

交通运输信息化标准体系表

(2013 年)

交通运输部科技司

2013 年 4 月

目 录

前言	7
一、 交通运输信息化标准体系框架	8
(一) 结构框架模型	8
(二) 层次及分类	9
(三) 标准体系号	10
(四) 结构框架图	12
二、 标准明细表（已发布和已列计划）	18
(一) 公路建设与管理	18
(二) 水路建设与管理	28
(三) 运输及物流	30
(四) 安全应急	70
(五) 综合事务	81
三、 标准项目明细表（尚未列入计划）	82
(一) 公路建设与管理	82
(二) 水路建设与管理	85
(三) 运输及物流	87
(四) 安全应急	96
(五) 综合事务	104
四、 相关标准明 细表	108
五、 标准统计	137
(一) 标准分类及编号	137
(二) 标准总数及分布统计	152
(三) 标准属性分布统计	156
六、 编制说明	159
(一) 编制目的	159

(二)	编制依据	159
(三)	交通运输信息化标准体系概况	160
1.	国家标准体系现状	160
2.	交通运输行业信息标准体系实施状况	162
3.	交通运输信息化标准需求	163
(四)	与其他标准体系的关联	165
(五)	术语说明	165
(六)	体系表说明	167
1.	标准体系明细表（已发布和已列计划）	167
2.	标准项目明细表（尚未列入计划）	168
3.	相关标准明细表	169
(七)	标准统计分析	169
1.	交通运输信息化标准化工作重点方向一：运输及物流标准.....	169
2.	交通运输信息化标准化工作重点方向二：信息资源标准.....	169
3.	交通运输信息化标准化工作重点方向三：专用标准.....	169

前言

本标准体系是在《交通信息化标准体系表》（2005年）的基础上，以《“十二五”公路水路交通运输信息化发展规划》为指导，在对交通运输行业信息化标准进行重新梳理，并广泛征求意见的基础上编制而成。

现行《交通信息化标准体系表》（2005年），对于交通信息化标准的制修订工作起到了很强的指导作用，但是随着交通运输业的飞速发展，该体系表已经不能满足新形势的需要，对该体系表进行修改、补充和完善势在必行。

本标准体系表的编制遵循了目标明确、全面成套、层次恰当、划分清楚的基本原则，在现有交通运输信息化标准的基础上，研究交通运输信息化的发展需求，广泛征求意见，确定了近年亟待制定的交通运输信息化标准项目内容，以及一些常用的，但不属于本体系范围的相关标准，同时，搭建层次清晰的标准体系架构，从而指导交通运输信息化建设。标准体系表应具有整体性，体系是一个覆盖全面的整体，并且标准明细表中的每一项标准都层次恰当，鉴于标准不同的适用范围、类别等安排和定位标准的层次和类别，使标准体系为未来行业信息化标准建设准备科学合理的发展空间。

本标准体系表的主要起草单位：中交水运规划设计院有限公司

本标准体系表主要起草人：唐菁、吴静媛、陈韬、陈永剑、周鹏颖、梁翠兰、王宗昊。

一、 交通运输信息化标准体系框架

(一) 结构框架模型

标准具有对象、内容和级别三要素，标准等级的提高、领域的扩大和内容的不断充实是标准体系一个发展的过程。在广泛比较的基础上，本标准体系采用了交通运输行业的专业领域（对象）、信息化内容（内容）和标准种类（类别）的三维结构，在每一维结构中又增加小门类，延伸了结构的空間，大大地扩展了标准的存贮容量。为标准体系的未来发展准备了广阔的空间，结构上体现了框架的先进性和科学性。

三个属性维都是相对独立的，它们之间相互结合而构成的立体区域就是交通运输信息化标准体系的内容范围， (x, y, z) 坐标决定一个点，这个点在标准体系中一般是一个子体系，至于这个子体系有多大，这是由交通运输信息化的复杂程度和框架的分解深度（ x, y, z 的精确度）共同决定的。总的来说，各个维划分的越精细，其确定的范围也越小，得到的子体系的有序度也越高。

交通运输信息化标准体系结构框架模型如下图示。

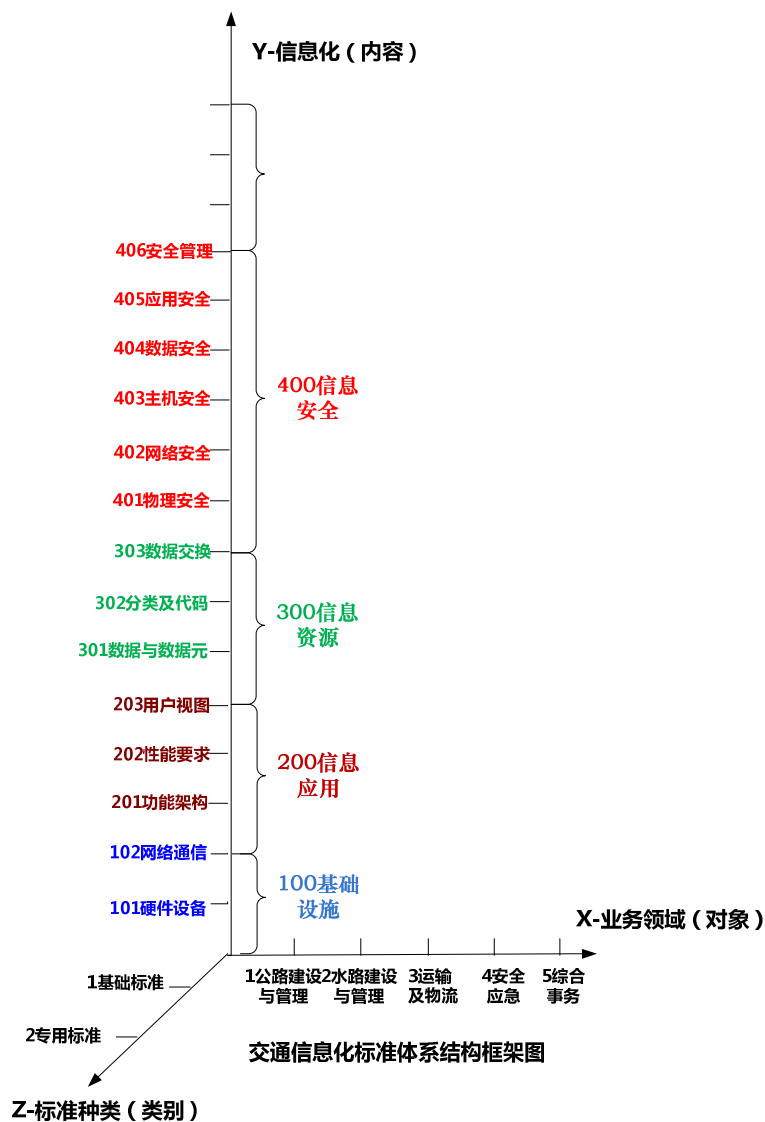


图 1 交通运输信息化标准体系结构框架模

(二) 层次及分类

第一层（x 维度）分类：从交通运输行业的专业领域划分，具体包括公路建设与管理、水路建设与管理、运输及物流、安全应急、综合事务五个分类。

第二层（y 维度）分类：从标准定义的信息化内容划分，信息化内容包括基础设施、信息应用、信息资源、信息安全和信息工程五个分类。进一步精细该维度，可将基础设施分

为硬件设备、网络通信两个子分类，信息应用分为功能架构、性能要求、用户视图三个子分类，信息资源分为数据与数据元、分类及代码、数据交换三个子分类，信息安全分为物理安全、网络安全、主机安全、数据安全、应用安全、安全管理六个子分类，信息工程分为工程设计、工程实施、工程管理三个子分类。

第三层（z 维度）分类：从标准层次定义，由基础标准和专用标准组成，反映了标准的适用范围。

（三） 标准体系号

标准体系号由标准体系第一层分类编号、第二层分类编号、第三层分类编号和标准序号组成，并以符号“.”分隔，相关标准不赋予单独的标准体系号。

如，标准体系号 X.Y+n.Z.N 中，第 1 位编码 X 维度为第一层分类编号，第 2 位编码 Y+n 为第二层分类编号，第 3 位编码 Z 为第三层分类编号，第 4 位编码 N 为标准的排序号。结构图如下：

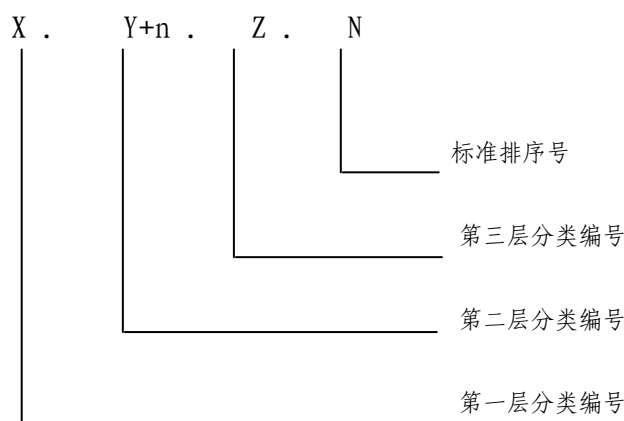


图 2 交通运输信息化标准体系结构图

具体分类编号如下所示：

第一层分类（X 维度）编号：

- 1 公路建设与管理
- 2 水路建设与管理
- 3 运输及物流
- 4 安全应急
- 5 综合事务

第二层分类（Y 维度）编号：

100 基础设施：

- 101 硬件设备
- 102 网络通信

200 信息应用：

- 201 功能架构
- 202 性能要求
- 203 用户视图

300 信息资源：

- 301 数据与数据元
- 302 分类及代码
- 303 数据交换

400 信息安全：

- 401 物理安全
- 402 网络安全
- 403 主机安全
- 404 数据安全
- 405 应用安全
- 406 安全管理

500 信息工程:

501 工程设计

502 工程实施

503 工程管理

第三层分类（Z 维度）编号:

1 基础标准

2 专用标准

(四) 结构框架图

采用第一层、第二层、第三层逐个维度相交的方式，也可将结构框架模型采用下列图展示，其中图 4、5、6、7、8 是图 3 中第一层分类下的细化分解。

结合本标准体系中标准（已发布）、已列计划项目、待列计划项目的梳理情况，下图将标准分类的涉及情况采用不同颜色分别标注。

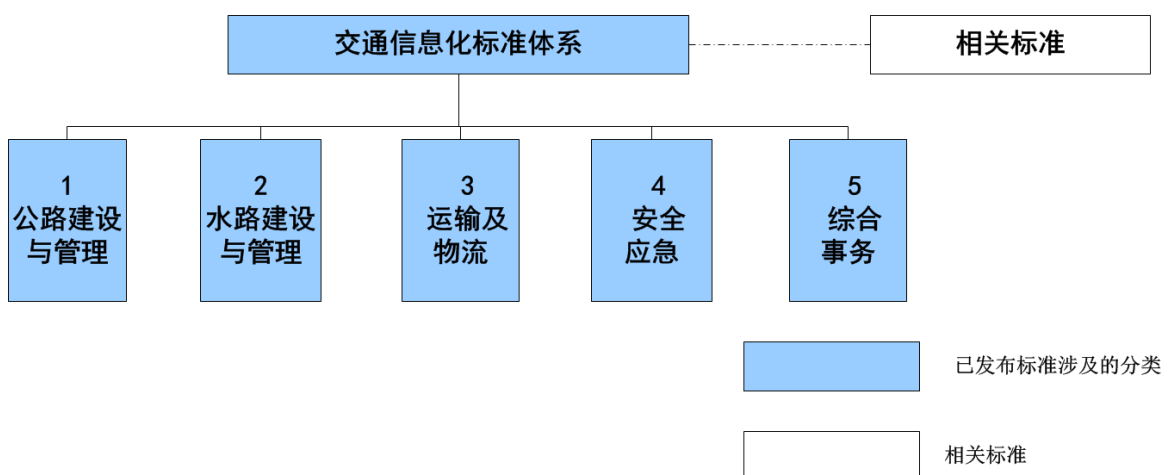


图 3 交通运输信息化标准体系结构框架第一层框图

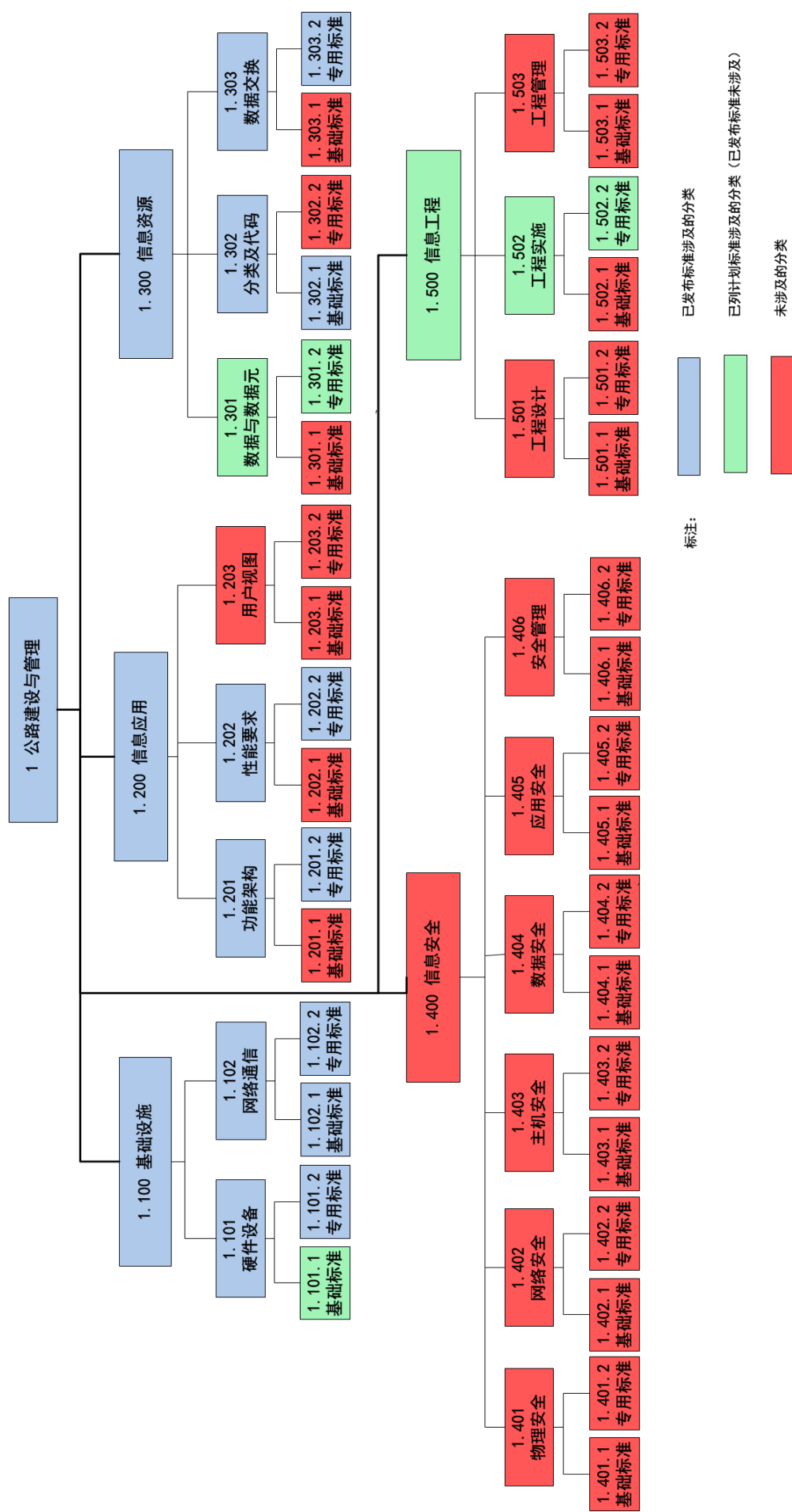


图 4 交通运输信息化标准体系结构框架-公路建设与管理

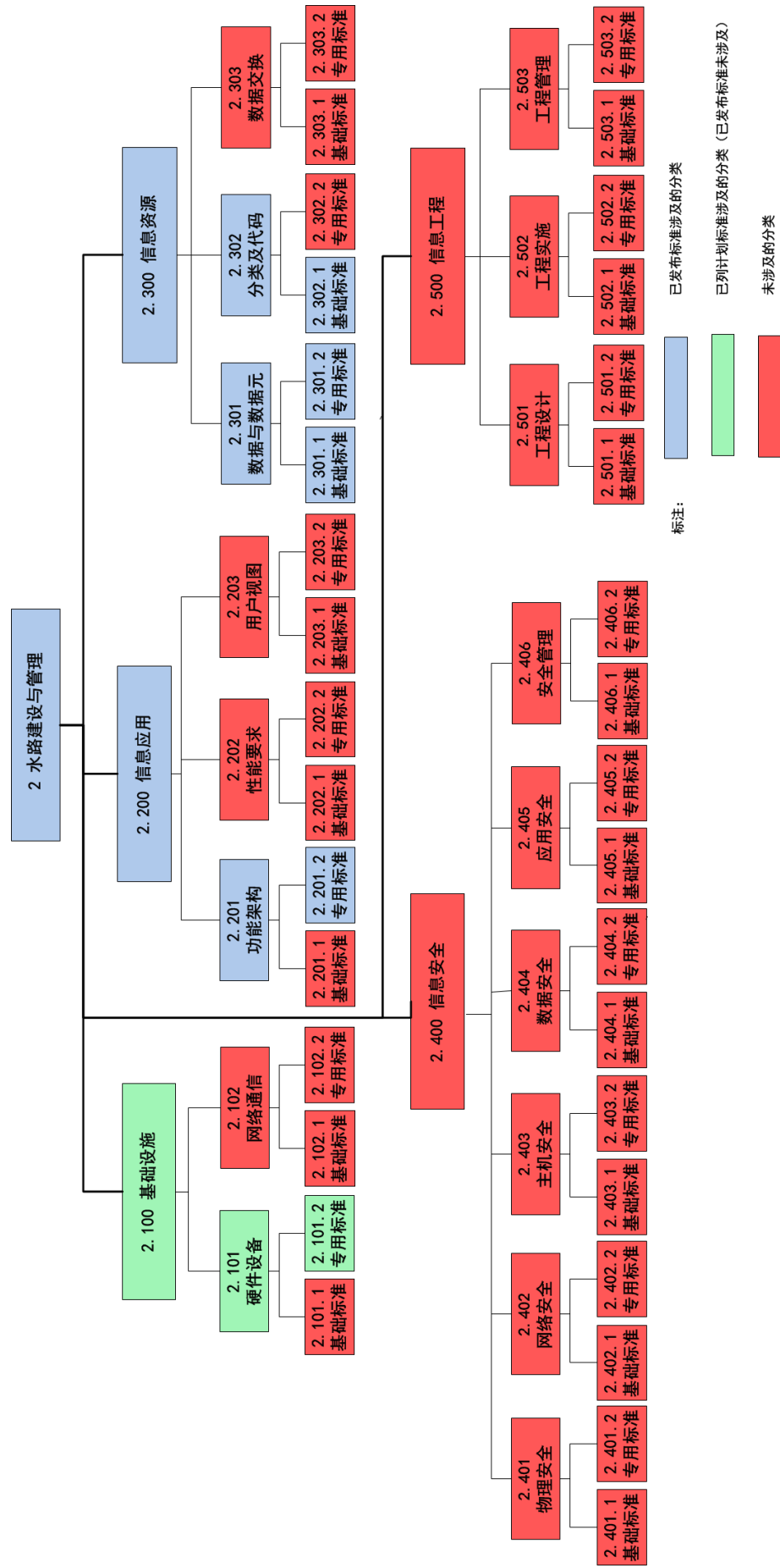


图 5 交通运输信息化标准体系结构框架-水路建设与管理

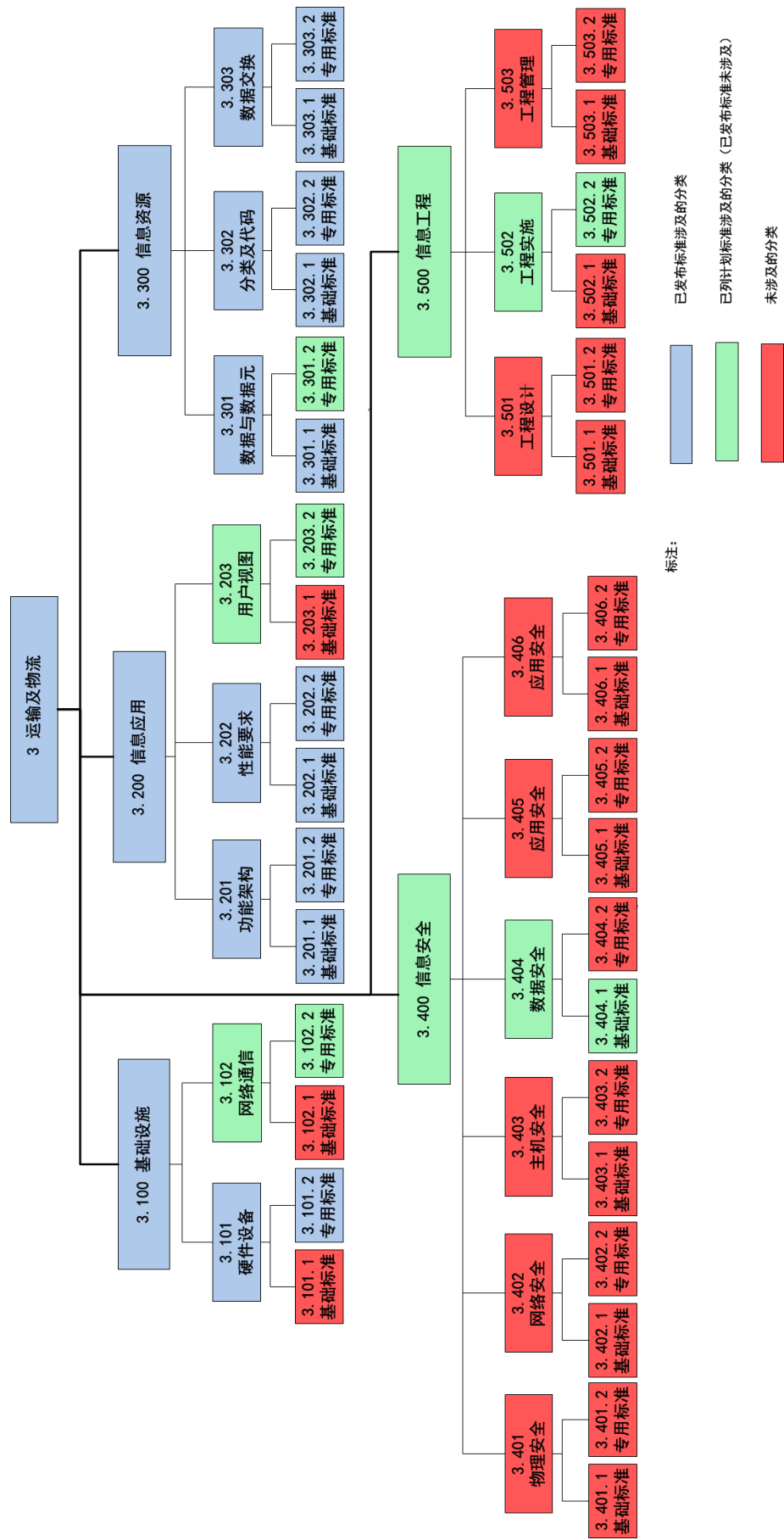


图6 交通运输信息化标准体系结构框架-运输及物流

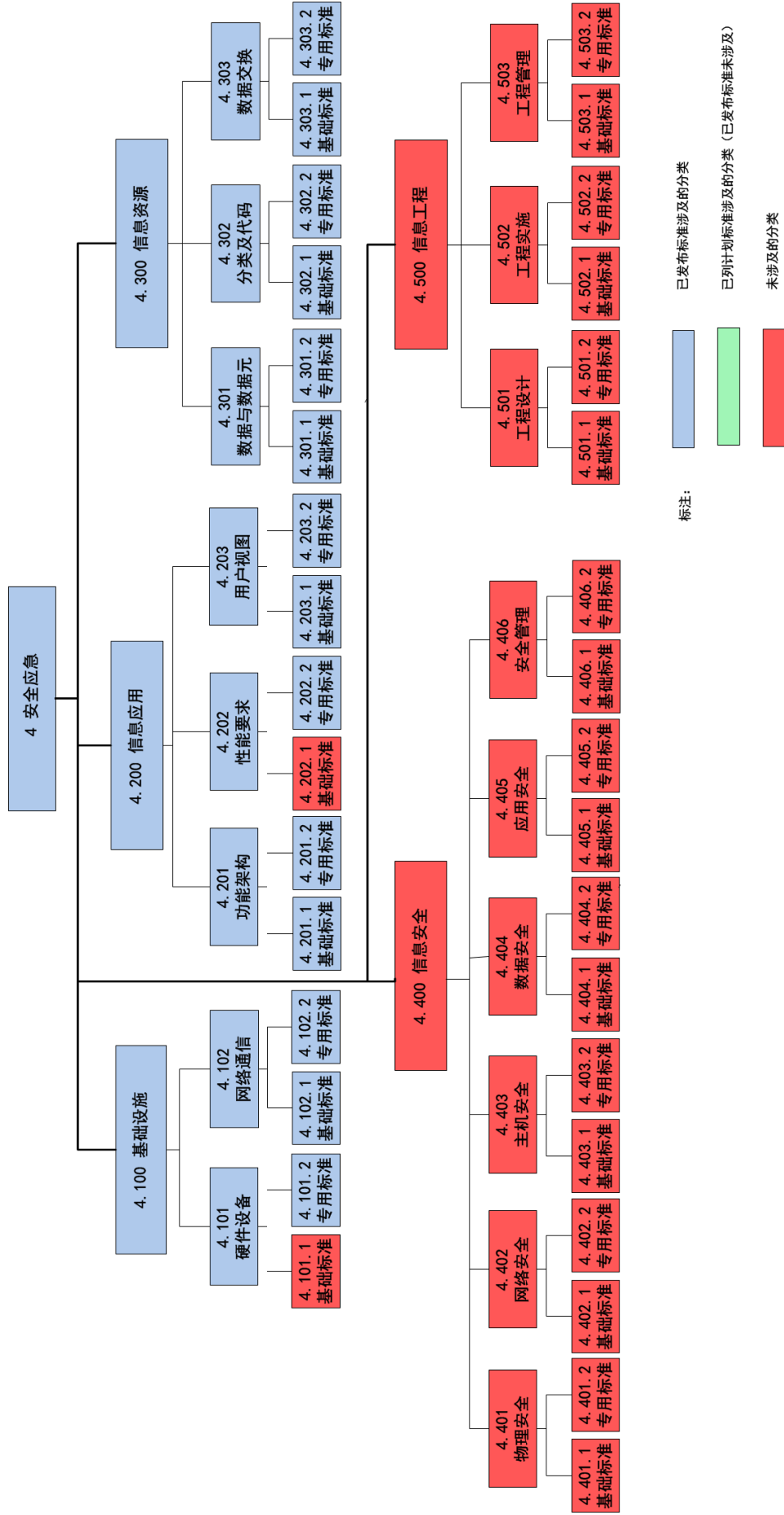


图 7 交通运输信息化标准体系结构框架-安全应急

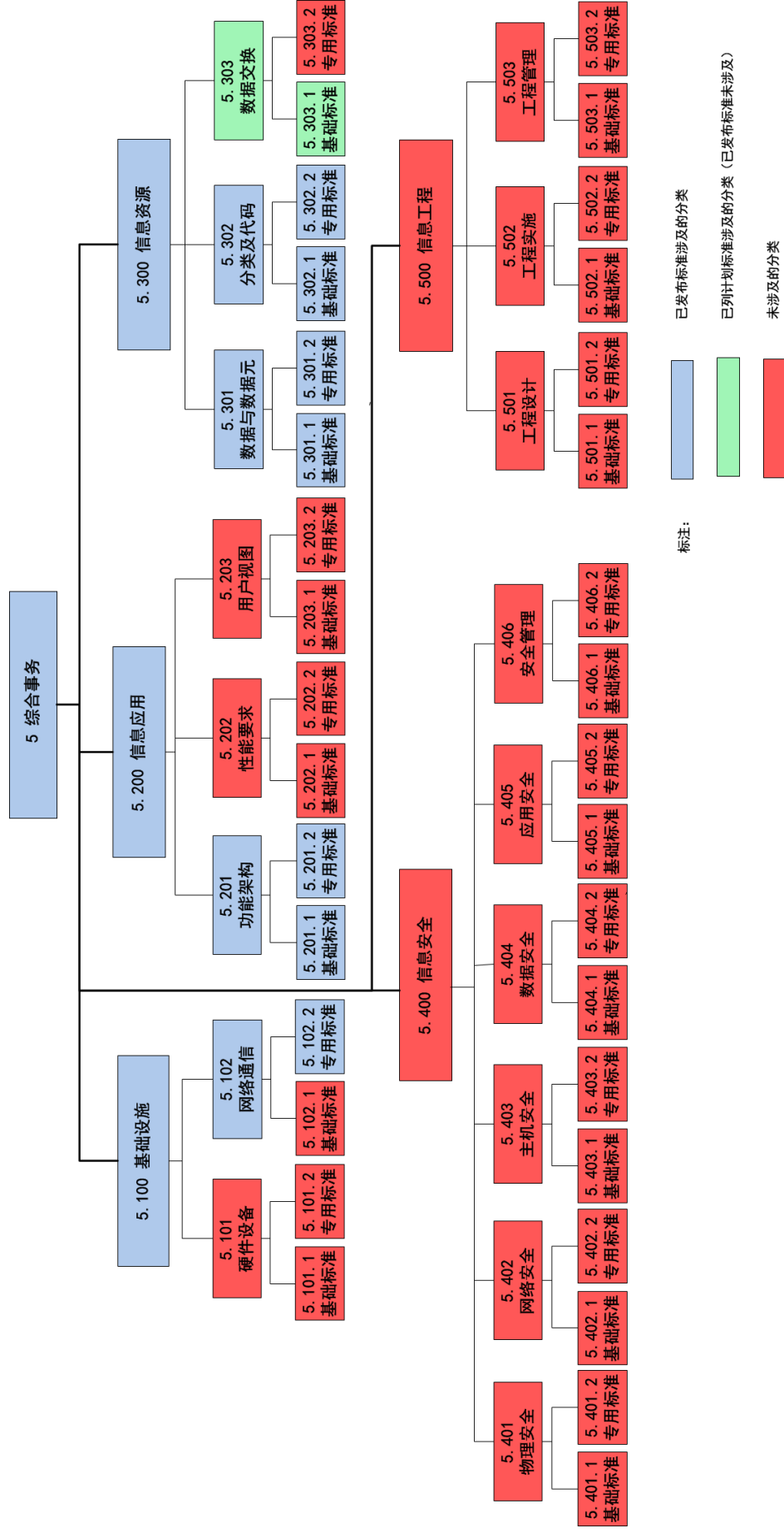


图 8 交通运输信息化标准体系结构框架-综合事务

二、 标准明细表（已发布和已列计划）

本章节仅列入交通运输部组织制、修订，并且已经发布和已列计划的国家和行业信息化标准。

（一） 公路建设与管理

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态	
1	1.101.1.1			基础标准	电子收费 关键设备检测技术条件	JT 2011-18	JT	2013			已列计划	
2	1.101.2.1			公路建设与管理 基础设施 硬件设备 专用标准	公路收费非接触式 IC 卡收发卡机	JT/T 603-2004	JT/T	2005-2-1			已发布	
3	1.101.2.2				电子收费 车道配套设施技术要求	GB 20068316-T-469	GB/T				已列计划	
4	1.101.2.3				道路交通信息服务 公路信息亭技术要求	GB 20090367-T-469	GB/T				已列计划	
5	1.101.2.4				电子收费 集成电路 IC 卡读写器技术要求	GB 20067063-T-469	GB/T					已列计划
6	1.101.2.5				电子收费 车载单元初始化设备	GB 20067064-T-469	GB/T					已列计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
7	1.102.1.1			基础标准	公路通信技术要求及设备配备	GB/T 7262-2009	GB/T	2010-2-1	GB/T 7262.1-1993, GB/T 7262.2-2001, GB/T 7262.3-2001		已发布
8	1.102.2.1		网络通信	专用标准	电子收费专用短程通信第1部分：物理层	GB/T 20851.1-2007	GB/T	2007-5-1		√	已发布
9	1.102.2.2				电子收费专用短程通信第2部分：数据链路层	GB/T 20851.2-2007	GB/T	2007-5-1		√	已发布
10	1.102.2.3				电子收费专用短程通信第3部分：应用层	GB/T 20851.3-2007	GB/T	2007-5-1		√	已发布
11	1.102.2.4				电子收费专用短程通信第4部分：设备应用	GB/T 20851.4-2007	GB/T	2007-5-1		√	已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
12	1.102.2.5				电子收费专用短程通信第5部分：物理层主要参数测试方法	GB/T 20851.5-2007	GB/T	2007-5-1		√	已发布
13	1.102.2.6				高速公路监控设施通信规程 第1部分：通用规程	JT/T 606.1-2004	JT/T	2005-2-1			已发布
14	1.102.2.7				高速公路监控设施通信规程 第2部分：环形线圈车辆检测器	JT/T 606.2-2004	JT/T	2005-2-1			已发布
15	1.102.2.8				高速公路监控设施通信规程 第3部分：LED可变信息标志	JT/T 606.3-2004	JT/T	2005-2-1			已发布
16	1.102.2.9				高速公路紧急电话系统	JT/T 703-2007	JT/T	2008-4-1	JT/T 221-1996, JT/T 8200-1993		已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
17	1.102.2.10				高速公路有线紧急电话系统技术要求	GB/T 19516-2004	GB/T	2004-11-1			已发布
18	1.102.2.11				交通信号控制机与上位机间的数据通信协议	GB/T 20999-2007	GB/T	2008-8-1			已发布
19	1.102.2.12				公路交通量调查设备 第 2 部分：通信协议	JT 2009-09	JT	2010			已列计划
20	1.201.2.1				公路收费车道图像抓拍与数字化规程	JT/T 605-2004	JT/T	2005-2-1			已发布
21	1.201.2.2	信息应用	功能架构	专用标准	公路网图像信息管理系统平台互连技术规范 第 1 部分：系统架构模型	GB/T 28059.1-2011	GB/T	2012-7-1			已发布
22	1.201.2.3				公路网图像信息管理系统平台互连技术规范 第 2 部分：视频格式与编码	GB/T 28059.2-2011	GB/T	2012-7-1			已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
23	1.201.2.4				公路网图像信息管理系统平台互联技术规范 第3部分：接口与通信控制协议	GB/T 28059.3-2011	GB/T	2012-7-1			已发布
24	1.201.2.5				公路网图像信息管理系统平台互联技术规范 第4部分：图像资源及系统设备编码与管理	GB/T 28059.4-2011	GB/T	2012-7-1			已发布
25	1.201.2.6				高速公路可变信息标志信息的显示和管理	JT/T 607-2004	JT/T	2005-2-1			已发布
26	1.201.2.7				电子收费 车道系统技术要求	GB 20067066-T-469	GB/T				已列计划
27	1.201.2.8				路面管理系统技术要求	GB 20090371-T-469	GB/T				已列计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
28	1.202.2.1			性能要求	公路收费非接触式 IC 卡技术条件 第 1 部分：物理特性	JT/T 452.1-2001	JT/T	2001-12-1			已发布
29	1.202.2.2				公路收费非接触式 IC 卡技术条件 第 2 部分：电器特性	JT/T 452.2-2004	JT/T	2005-2-1			已发布
30	1.301.1.1		信息资源		交通信息基础数据元 第 1 部分：总则	JT/T 697.1-2007 (正在修订, 计划编号: JT 2011-45)	JT/T	2007-12-1		√	已发布
31	1.301.1.2				交通信息基础数据元 第 2 部分：公路信息基础数据元	JT/T 697.2-2007 (正在修订, 计划编号: JT 2011-45)	JT/T	2007-12-1		√	已发布
32	1.301.1.3				交通信息基础数据元 第 9 部分：建设项目信息基础数据元	JT/T 697.9-2009	JT/T	2009-6-1		√	已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
33	1.301.1.4				交通信息基础数据元 第10部分：交通统计信息基础数据元	JT/T 697.10-2009	JT/T	2009-6-1		√	已发布
					交通信息基础数据元 第13部分：收费公路信息基础数据元	JT/T 697.13-2009	JT/T	2009-6-1		√	已发布
35	1.301.2.1				电子收费 CPU卡数据格式和技术要求	GB 20067065-T-469	GB/T				已列计划
					电子收费 基于DSRC的ETC交易	GB 20030288-T-348	GB/T				已列计划
37	1.301.2.3				电子收费 OBE-SAM数据格式和技术要求	GB 20030286-T-348	GB/T				已列计划
					公路桥梁命名编号和编码规则	GB/T 11708-1989	GB/T	1990-6-1			已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
39	1.302.1.2		码		公路信息分类与代码	GB/T 17734-1999	GB/T	1999-10-1			已发布
40	1.302.1.3				公路路面等级与面层类型代码	GB/T 920-2002	GB/T	2002-10-1	GB/T 920-1989		已发布
41	1.302.1.4				公路数据库编目编码规则	JT/T 132-2003 (正在修订,计划编号: JT 2012-51)	JT/T	2003-12-1	JT/T 132-2000		已发布
42	1.302.1.5				公路交叉分类与编码规则	JT/T 301-1996	JT/T	1997-3-1	JT/T 301-1994		已发布
43	1.302.1.6				收费公路车辆通行费车型分类	JT/T 489-2003	JT/T	2003-10-1			已发布
44	1.302.1.7				公路路线标识规则和国道编码	GB/T 917-2009	GB/T	2010-1-1	GB/T 917-2002 GB/T 917.2-2000 GB/T 917.1-2000		已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
45	1.302.1.8				国道主要控制点代码	JT/T 412-2000	JT/T	2000-5-1			已发布
46	1.302.1.9				电子收费 关键信息编码	GB 20030284-T-348	GB/T				已列计划
47	1.302.1.10				道路交通信息服务 城市道路编码规则	GB 20081417-T-469	GB/T				已列计划
48	1.303.2.1		数据交换	专用标准	高速公路监控系统 交通数据报表格式	JT/T 456-2001	JT/T	2001-12-1			已发布
49	1.303.2.2				电子收费 专用短程通信 路侧单元与车道控制器接口	GB 20030289-T-348	GB/T				已列计划
50	1.502.2.1	信息化工程	工程实施	专用标准	高速公路监控系统 软件测试方法	JT 2008-04	JT				已列计划
51	1.502.2.2				高速公路收费系统 软件测试方法		JT				已列计划

(二) 水路建设与管理

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
1.	2.101.2.1	基础设施	硬件设备	专用标准	港口设施保安设备设施配置及技术要求	JT 2008-32	JT	2009			已列计划
			信息应用		港口外贸收费管理系统规范	JT/T 485-2002	JT/T	2003-3-1	GB/T11714		已发布
3.	2.201.2.2	信息应用	功能架构	专用标准	港口视频监控系統联网技术规范	JT 2008-28	JT	2009			已列计划
					内河船舶射频识别 (RFID) 系统应用技术规范	JT 2012-51	JT	2013			已列计划
5.	2.301.1.1	信息资源	数据与数据元	基础标准	港口计量术语	JT/T 555-2004		2004-9-1			已发布
					交通信息基础数据元 第 3 部分：港口信息基础数据元	JT/T 697.3-2007 (正在修订, 计划编号: JT 2011-45)	JT/T	2007-12-1			√

7.	2.301.1.3				交通信息基础数据元 第4部分：航道信息基础数据元	JT/T 697.4-2007 (正在修订, 计划编号: JT 2011-45)	JT/T	2007-1 2-1	√	已发布
8.	2.301.2.1		专用标准		港口管理信息系统数据字典	JT/T 484-2002	JT/T	2003-3 -1		已发布
9.	2.301.2.2				港口设施保安管理信息元数据	JT 2008-27	JT	2009		已列计划
10.	2.302.1.1				港口收费信息分类与代码	JT/T 430-2000	JT/T	2001-2 -1		已发布
11.	2.302.1.2	分类及代码	基础标准		中国港口代码	JT/T 24-2002	JT/T	2002-5 -1	JT/T 002.1-1 991 JT/T 002.2-1 991	已发布
12.	2.302.1.3				海上运输航线代码	JT/T 470-2002	JT/T	2002-7 -7		已发布

(三) 运输及物流

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态		
1.	3.101.2.1	运输 及物 流	基础 设施	专 用 标 准	城市公共交通调度车载信 息终端	GB/T 26766-2011		GB/T	2011-12- 1			发 布		
2.	3.101.2.2				IC 卡道路运输证件 第 1 部分 总体要求	JT/T 825.1-2012		JT/T	2012-05- 01				发 布	
3.	3.101.2.3				IC 卡道路运输证件 第 2 部分 IC 卡技术要求	JT/T 825.2-2012		JT/T	2012-05- 01					发 布
4.	3.101.2.4				IC 卡道路运输证件 第 3 部分 IC 卡道路运输证数 据格式	JT/T 825.3-2012		JT/T	2012-05- 01					发 布
5.	3.101.2.5				IC 卡道路运输证件 第 4 部分 IC 卡道路运输证规 格与样式	JT/T 825.4-2012		JT/T	2012-05- 01					

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
6.	3.101.2.6				IC 卡道路运输证件 第 5 部分 IC 卡从业资格证数据格式	JT/T 825.5-2012		JT/T	2012-05-01			发 已布
7.	3.101.2.7				IC 卡道路运输证件 第 6 部分 IC 卡从业资格证规格与样式	JT/T 825.6-2012		JT/T	2012-05-01			发 已布
8.	3.101.2.8				IC 卡道路运输证件 第 7 部分 IC 卡物理防伪膜技术要求	JT/T 825.7-2012		JT/T	2012-05-01			发 已布
9.	3.101.2.9				IC 卡道路运输证件 第 8 部分 密钥安全体系框架	JT/T 825.8-2012		JT/T	2012-05-01			发 已布
10.	3.101.2.10				IC 卡道路运输证件 第 9 部分 密钥管理系统技术要求	JT/T 825.9-2012		JT/T	2012-05-01			发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
11.	3.101.2.1 1				IC 卡道路运输证件 第 10 部分 IC 卡初始化设备技术要求	JT/T 825.10-2012		JT/T	2012-05-01			已发布
12.	3.101.2.1 2				IC 卡道路运输证件 第 11 部分 IC 卡证卡打印机技术要求	JT/T 825.11-2012		JT/T	2012-05-01			已发布
13.	3.101.2.1 3				IC 卡道路运输证件 第 12 部分 IC 卡读写器技术要求	JT/T 825.12-2012		JT/T	2012-05-01			已发布
14.	3.101.2.1 4				IC 卡道路运输证件 第 13 部分 IC 卡及关键设备检测规范	JT/T 825.14-2012		JT/T	2012-05-01			已发布
15.	3.101.2.1 5				停车场电子收费终端设备技术要求	GB 20111692-T-469		GB/T				已列计划
16.	3.101.2.1 6				800/900 MHz 射频识别读写器规范	20081344-T-469		GB/T				已列计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
17.	3.101.2.1 7				停车场电子收费 关键设备检测技术要求	GB 20111690-T-469		GB/T				已计划
18.	3.102.2.1		网络通信	专用标准	城市公共交通调度车载信息终端与调度中心间数据通信协议	GB 20067076-T-469		GB/T				已计划
19.	3.201.1.1				智能运输系统体系结构服务	GB/T 20607-2006		GB/T	2007-4-1		√	已布
20.	3.201.1.2			基础标准	物流公共信息平台应用开发指南 第1部分：基础术语	GB/T 22263.1-2008		GB/T	2009-1-1		√	已布
21.	3.201.1.3		信息应用		物流公共信息平台应用开发指南 第2部分：体系结构	GB/T 22263.2-2008		GB/T	2009-1-1			已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
22.	3. 201. 1. 4				物流公共信息平台应用开 发指南 第 7 部分：平台服 务管理	GB/T 22263. 7-2010		GB/T	2011-5-1			发 布
23.	3. 201. 1. 5				物流公共信息平台应用开 发指南 第 8 部分：软件开 发管理	GB/T 22263. 8-2010		GB/T	2011-5-1			发 布
24.	3. 201. 1. 6				物流管理信息系统应用开 发指南	GB/T 23830-2009		GB/T	2009-11- 1			发 布
25.	3. 201. 1. 7				集装箱自动识别	GB/T 17894-1999	ISO103 74 : 1991, IDT	GB/T	2000-8-1			发 布
26.	3. 201. 1. 8				集装箱—RFID 货运标签系 统	GB/T 23678-2009	ISO/PA S 18186	GB/T	2009-12- 2			发 布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
27.	3.201.1.1.9				交通信息服务 术语	GB/T 21394-2008		GB/T	2008-8-1	GB/T 20134		发 已 布
28.	3.201.1.1.0				运输企业信用信息管理	GB 20075378-T-469		GB/T				已 列 计 划
29.	3.201.1.1.1				物流公共信息平台应用开发指南 第5部分：主要单证	20068260-T-469		GB				已 列 计 划
30.	3.201.1.1.2				物流公共信息平台应用开发指南 第6部分：信息编码规则	20068260-T-469		GB				已 列 计 划
31.	3.201.2.1.1			专用标准	道路运输电子政务平台信息分类与指标	JT/T 414-2006		JT/T	2006-10-1	JT/T 414-2000		发 已 布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
32.	3. 201. 2. 2				道路货物运输交易信息服务系统技术要求	JT/T 481-2002		JT/T	2002-10-10			发 已布
33.	3. 201. 2. 3				智能运输系统 电子收费系统框架模型	GB/T 20135-2006		GB/T	2006-10-1		√	发 已布
34.	3. 201. 2. 4				汽车号牌视频自动识别系统	JT/T 604-2004		JT/T	2005-2-1			发 已布
35.	3. 201. 2. 5				汽车客运站计算机售票管理信息系统规范	JT/T 310-1997		JT/T	1997-8-1			发 已布
36.	3. 201. 2. 6				水路客运计算机售票管理信息系统要求	JT/T 406-1999		JT/T	1999-12-1			发 已布
37.	3. 201. 2. 7				交通科技信息资源共享平台信息资源建设要求	JT/T 734-2009		JT/T	2009-5-1		√	发 已布
38.	3. 201. 2. 8				公共停车场(库)信息联网通用技术要求	GB 20081418-T-469		GB/T				列 计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为首批严格执行标准	标准状态
39.	3.201.2.9				道路交通信息服务数据质量规范	GB 20090360-T-469		GB/T				已计划
40.	3.201.2.10				停车场电子收费流程	GB 20111691-T-469		GB				已计划
41.	3.201.2.11				城市公交调度车载信息终端			GB				已计划
42.	3.201.2.12				快速公交(BRT)控制系统	GB 20075381-T-469		GB/T				已计划
43.	3.201.2.13				信息技术 用于物品管理的射频识别实施指南 第1部分：具有RFID功能标签	20081389-Z-469		GB				已计划
44.	3.201.2.14				信息技术 用于物品管理的射频识别实施指南 第2部分：回收和RFID标签	20081390-Z-469		GB				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
45.	3. 201. 2. 1 5				城市客运出租汽车服务管理信息系统 第 1 部分： 总体技术要求	JT 2010-45		JT				已计划
46.	3. 201. 2. 1 6				城市客运出租汽车服务管理信息系统 第 2 部分： 运营专用设备	JT 2010-45		JT				已计划
47.	3. 201. 2. 1 7				物流公共信息平台应用开发指南 第 3 部分：主要业务过程	20068260-T-469		GB				已计划
48.	3. 201. 2. 1 8				机动车号牌自动识别系统	GB 20067083-T-469		GB				已计划
49.	3. 201. 2. 1 9				道路交通信息服务 交通状况描述	GB 20090368-T-469		GB/T				已计划
50.	3. 201. 2. 2 0				信息技术 项目管理的射频识别 RF 标签的唯一识别	20051889-T-339		GB/T				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
51.	3. 202. 1. 1			基础标准	供应链监控用集装箱电子箱封应用技术规范	GB/T 23678-2009		GB/T	2009-12-20			发布
52.	3. 202. 1. 2				集装箱电子标签技术规范	GB/T 26934-2011		GB/T	2012-5-1			发布
53.	3. 202. 2. 1		性能要求	专用标准	道路运输车辆卫星定位系统控制平台技术要求	JT/T 796-2011		JT/T	2011-7-1			发布
54.	3. 202. 2. 2				道路运输车辆卫星定位系统车载终端技术要求	JT/T 794-2011		JT/T	2011-5-8			发布
55.	3. 202. 2. 3				汽车维修行业计算机管理系统技术规范	JT/T 640-2005		JT/T	2006-1-1			发布
56.	3. 202. 2. 4				汽车检测站计算机控制系统技术规范	JT/T 478-2002		JT/T	2002-10-10			发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
57.	3. 202. 2. 5				智能运输系统 车道偏离 报警系统 性能要求与检 测方法	GB/T 26773-2011	ISO173 61:200 7 (E),NE Q	GB/T	2011-12- 1			发 已布
58.	3. 203. 2. 1		用 户 视 图		汽车客运站计算机售票行 包票样	JT/T418-2000		JT/T	2000-9-1			发 已布
59.	3. 203. 2. 2			专 用 标 准	汽车客运站计算机售票 样及管理使用规定	JT/T319-2010		JT/T	2010-7-1	JT/T3 19-19 97		发 已布
60.	3. 203. 2. 3				停车场电子收费 CPU 卡 数据格式和技术要求	GB 20111689-T-469		GB/T				已 列 计 划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为一批严格执行标准	标准状态
61.	3. 301. 1. 1		信息资源	基础标准	智能运输系统 数据字典 要求	GB/T 20606-2006	IEEE Std 1489-1 999, NE Q	GB/T	2007-4-1		√	发 已布
62.	3. 301. 1. 2				数据与数据元	智能运输系统 通用术语	GB/T 20839-2007		GB/T	2007-5-1		√
63.	3. 301. 1. 3				道路交通信息采集 事件 信息集	GB/T 20134-2006		GB/T	2006-10-1			发 已布
64.	3. 301. 1. 4				道路、水路货物运输基础 数据元	GB/T 26768-2011		GB/T	2011-12-1			发 已布
65.	3. 301. 1. 5				停车诱导信息集	GB/T 26770-2011		GB/T	2011-12-1			发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
66.	3. 301. 1. 6				智能运输系统 中央数据登记簿 数据管理机制要求	GB/T 20611-2006	ISO 14817: 2002, N EQ	GB/T	2007-4-1			发 已布
67.	3. 301. 1. 7				物流术语	GB/T 18354-2006		GB/T	2007-5-1	GB/T 18354-2001		发 已布
68.	3. 301. 1. 8				水路客运术语	GB/T 18225-2000		GB/T	2001-7-1			发 已布
69.	3. 301. 1. 9				港口装卸术语	GB/T 8487-2010		GB/T	2011-2-1	GB/T 8487-1987		发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
70.	3.301.1.1 0				集装箱术语	GB/T 1992-2006		GB/T	2007-050 1	GB/T 1992-1 985		发 布
71.	3.301.1.1 1				集装箱运输术语	GB/T 17271-1998		GB/T	1998-10- 1			发 布
72.	3.301.1.1 2				公路运输术语	GB/T 8226-2008		GB/T	2009-5-1	GB/T 8226- 1987		发 布
73.	3.301.1.1 3				交通信息基础数据元 第7部分：道路运输信息 基础数据元	JT/T 697.7-2007 (正在修订, 计划编 号: JT 2011-34)		JT/T	2008-4-1		√	发 布
74.	3.301.1.1 4				智能运输系统 信息集模 板	GB 20030277-T-348		GB/T				列 计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为首批严格执行标准	标准状态
75.	3.301.1.1.5				道路交通信息服务术语	GB 20090369-T-469		GB/T				已列计划
76.	3.301.1.1.6				物流公共信息平台应用开发指南 第4部分：主要业务数据元目录	20068260-T-469		GB				已列计划
77.	3.301.1.1.7				信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第3部分：射频识别	20081397-T-469		GB/T				已列计划
78.	3.301.1.1.8				信息技术 自动识别和数据采集技术 术语 第4部分 无线通信通用术语	20081398-T-469		GB/T				已列计划
79.	3.301.1.1.9				实时交通信息服务数据结构	GB 20090363-T-469		GB/T				已列计划
80.	3.301.1.1.20				交通信息基础数据元 第8部分：水路运输信息基础数据元	JT/T 697.8-2008 (正在修订, 计划编号: JT 2011-34)		JT/T	2008-12-1		√	发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
81.	3. 301. 1. 2 1				交通信息基础数据元 第 14 部分：城市交通基础设施信息基础数据元	JT/T 2011-35		JT/T				已计划
82.	3. 301. 2. 1				货物仓储系统数据元	GB 20080461-T-469		GB/T				
83.	3. 301. 2. 2			专用标准	货物配送系统数据元	GB 20080462-T-469		GB/T				已计划
84.	3. 301. 2. 3				货物运输系统数据元			JT				已计划
85.	3. 301. 2. 4				信息技术 自动识别和数据采集技术用于单品管理的射频识别数据协议 第 1 部分 应用接口	20080564-T-469		GB/T				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
86.	3. 301. 2. 5				信息技术 自动识别和数 据采集技术用于单品管理 的射频识别数据协议 第 2 部分 射频识别数据结构 注册	20080565-T-469		GB/T				已 计划
87.	3. 301. 2. 6				信息技术 自动识别和数 据采集技术用于单品管理 的射频识别数据协议 第 3 部分 数据结构	20080566-T-469		GB/T				已 计划
88.	3. 301. 2. 7				信息技术 自动识别和数 据采集技术用于单品管理 的射频识别数据协议 数 据编码规则和逻辑存储功 能	200801394-T-469		GB/T				已 计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
89.	3. 301. 2. 8				信息技术—自动识别和数字采集技术用于单品管理的射频识别数据协议 应用协议 传感器和电池的编码和处理规则	20080567-T-469		GB/T				已计划
90.	3. 301. 2. 9				道路交通管理数据字典 交通检测器	GB 20067058-T-469		GB				已计划
91.	3. 301. 2. 1 0				道路交通管理数据字典 交通事件数据	GB 20067059-T-469		GB				已计划
92.	3. 301. 2. 1 1				道路交通管理数据字典 交通网络	GB 20067060-T-469		GB				已计划
93.	3. 301. 2. 1 2				道路交通管理数据字典 交通信号控制	GB 20067061-T-469		GB				已计划
94.	3. 301. 2. 1 3				道路交通信息服务 长途 客运线路信息	GB 20090365-T-469		GB				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为首批严格执行标准	标准状态
95.	3.301.2.1 4				道路交通信息服务通过 数据电台发送的交通信息 数据	GB 20090370-T-469		GB				已 计划
96.	3.301.2.1 5				道路交通信息服务公共 汽车线路信息基础数据 元	GB 20100491-T-469		GB				已 计划
97.	3.301.2.1 6				道路交通信息服务通过 蜂窝网络发布的交通信息	GB 20100492-T-469		GB				已 计划
98.	3.301.2.1 7				道路交通信息服务通过 可变情报板发布的交通信 息	GB 20090362-T-469		GB				已 计划
99.	3.301.2.1 8				道路交通信息服务通过 调频数据广播系统发布的 交通信息	GB 20090361-T-469		GB				已 计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
100	3.301.2.1 9				城市客运出租汽车服务管理信息系统 第3部分：信息数据元	JT 2010-45		JT				已计划
101	3.302.1.1				运输货物分类和代码	JT/T 19-2001		JT/T	2001-8-1	JT/T 0019-1988		已布
102	3.302.1.2		分类及代码	基础标准	道路交通信息采集信息分类与编码	GB/T 20133-2006		GB/T	2006-10-1		√	已布
103	3.302.1.3				道路车辆质量词汇和代码	GB/T 3730.2-1996		GB/T	1997-7-1			已布
104	3.302.1.4				道路车通信息服务信息分类与编码	GB/T 21394-2008		GB/T	2008-8-1		√	已布
105	3.302.1.5				道路车辆分类与代码 机动车	GB/T 918.1-1989		GB/T	1989-10-1			已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为首批严格执行标准	标准状态
106	3.302.1.6				道路车辆分类与代码 机动车	GB/T 918.2-1989		GB/T	1989-10-1			发 已布
107	3.302.1.7				国际集装箱货运交接方式 代码	GB/T 15419-2008		GB/T	2008-11-1	GB/T 15419-1994		发 已布
108	3.302.1.8				国际贸易运输船舶名称与 代码编制原则	GB/T 18366-2001		GB/T	2002-1-1			发 已布
109	3.302.1.9				集装箱代码、识别和标记	GB/T 1836-1997		GB/T	1997-12-1	GB/T 1836-1985		发 已布
110	3.302.1.1 0				集装箱设备数据交换 (CEDEX)一般通信代码	GB/T 17273-2006		GB/T	2006-10-1	GB/T 17273-1998		发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
111	3.302.1.1 1				物流信息分类与代码	GB/T 23831-2009		GB/T	2009-11- 1		√	发 布
112	3.302.1.1 2				商品条码 物流单元编码 与条码标记	GB/T 18127-2009		GB/T	2009-11- 1	GB/T 18127 -2000		发 布
113	3.302.1.1 3				运输工具类型代码	GB/T 18804-2010		GB/T	2011-6-1	GB/T 18804 -2002		发 布
114	3.302.1.1 4				中华人民共和国国际道路 运输车辆国籍识别标志	GB/T 24419-2009		GB/T	2010-2-1			发 布
115	3.302.1.1 5				交通管理信息属性分类与 编码 城市道路	GB/T 21379-2008		GB/T	2008-8-1		√	发 布
116	3.302.1.1 6				交通管理地理信息实体标 识编码规则 城市道路	GB/T 21381-2008		GB/T	2008-8-1		√	发 布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
117	3.302.1.1 7				中国及世界主要海运贸易港口代码	GB/T 7407-2008		GB/T	2009-11-1	GB/T 7407-1997		发 已布
118	3.302.1.1 8				中华人民共和国口岸及相关地点代码	GB/T 15514-2008		GB/T	2008-11-1	GB/T 15514-1998		发 已布
119	3.302.1.1 9				行政、商业和运输业电子数据交换 (EDIFACT) 代码表	GB/T 16833-2011		GB/T	2011-12-1			发 已布
120	3.302.1.2 0				运输方式代码	GB/T 6512-1998		GB/T	1999-2-1	GB/T 6512-1986		发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
121	3.302.1.2 1				汽车客运站(点)代码	JT/T 309-1997		JT/T	1997-8-1			发 布
122	3.302.1.2 2				汽车客运线路代码	JT/T 417-2000		JT/T	2000-9-1			发 布
123	3.302.1.2 3				汽车货运站(场)代码编制 规则	JT/T 473-2002		JT/T	2002-7-1			发 布
124	3.302.1.2 4				道路交通信息服务 交通 事件编码	GB 20090359-T-469		GB/T				列 计划
125	3.302.1.2 5				道路交通信息服务 浮动 车数据编码	GB 20090366-T-469		GB/T				列 计划
126	3.302.2.1			专用	道路运输电子政务平台编 目编码规则	JT/T 415-2006		JT/T	2006-10- 2			发 布
127	3.302.2.2			标准	汽车客票条码	JT/T 381-1998		JT/T	1999-7-1			发 布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
128	3. 302. 2. 3				车辆识别代号条码标签	GB/T 18410-2001		GB/T	2002-5-1			已布 发
129	3. 302. 2. 4				运费代码(FCC)运费和其他费用的统一描述	GB/T 17152-2008		GB/T	2008-11-1	GB/T 17152-1997		已布 发
130	3. 302. 2. 5				集装箱在船舶上的信息箱位坐标代码	GB/T 17272. 1-1998		GB/T	1998-10-1		√	已布 发
131	3. 302. 2. 6				集装箱在船舶上的信息电传数据代码	GB/T 17272. 2-1998		GB/T	1998-10-1		√	已布 发
132	3. 302. 2. 7				国际航运货物装卸费用和船舶租赁方式条款代码	GB/T 15420-1994		GB/T	1995-8-1			已布 发
133	3. 302. 2. 8				包装-用于发货、运输和收货标签的一维条码和二维条码	GB/T 19946-2005		GB/T	2006-4-1		√	已布 发

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
134	3. 303. 1. 1				配送货与货物移动报文	GB/T 18715-2002		GB/T	2002-10-1			已布 发
135	3. 303. 1. 2				运输状态报文	GB/T 19255-2003		GB/T	2003-12-1			已布 发
136	3. 303. 1. 3				装箱单报文	GB/T 18157-2000		GB/T	2001-3-1			已布 发
137	3. 303. 1. 4				运输与仓储业务数据交换应用规范	GB/T 26772-2011		GB/T	2011-12-1			已布 发
138	3. 303. 1. 5				供应链数据传输与交换	GB/Z 19257-2003		GB/T	2003-12-1			已布 发
139	3. 303. 1. 6				行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录	GB/T 17699-2008		GB/T	2008-11-1	GB/T 17699-1999		已布 发

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
140	3.303.1.7				行政、商业和运输业电子数据交换 (EDIFACT) 报文设计规则	GB/T 15947-2011		GB/T	2011-10-1	GB/T 15947-2001		发 已布
141	3.303.1.8				用于行政、商业和运输业电子数据交换基于 EDI (FACT) 报文实施指南的 XML schema (XSD) 生成规则	GB/T 19709-2005	ISO/TS 20625:2002, I DT	GB/T	2005-10-1			发 已布
142	3.303.1.9				国际集装箱多式联运电子数据交换—基于 XML 的舱单报文	JT/T 726-2008		JT/T	2008-11-1			发 已布
143	3.303.1.10				集装箱设备数据交换 (CEDEX) 一般通信代码	GB/T 17273-2006	ISO 9897:1 997, M0 D	GB/T	2006-10-1	GB/T 17273.1-1998	√	发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
144	3.303.1.1 1				国际物流政府管理报文 第1部分：联合国标准国际物流政府管理报文	GB/T 17703.1-2002		GB/T	2003-4-1			发 已布
145	3.303.1.1 2				国际物流政府管理报文 第2部分：一般原产地证明书报文	GB/T 17703.2-1999	UN/ECE /WP.4, REF	GB/T	1999-10-1			发 已布
146	3.303.1.1 3				国际物流政府管理报文 第3部分：普惠制原产地证明书报文	GB/T 17703.3-1999	UN/EDI FACT D.97A, NEQ	GB/T	2000-1-1			发 已布
147	3.303.1.1 4				货运和集拼汇总报文 第1部分：联合国标准货运和集拼汇总报文	GB/T 17784.1-1999		GB/T	2000-1-1			发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
148	3.303.1.1 5				货运和集拼汇总报文 第2部分：货运和集拼汇总报文子集——货物/运费舱单报文	GB/T 17784.2-1999		GB/T	2000-1-1			发 已布
149	3.303.1.1 6				道路运输与交通信息技术电子收费(EFC)参与方之间信息交互接口的规范	GB/T 20610-2006	ISO/TS 14904: 2002, I DT	GB/T	2007-4-1			发 已布
150	3.303.1.1 7				交通数据广播通信标准	GB 20075380-T-469		GB/T				已列 计划
151	3.303.2.1			专用 标准	道路运输管理与服务系统数据交换接口	JT/T 785-2010		JT/T	2010-11-1		√	发 已布
152	3.303.2.2				运输计划及实施信息报文XML 格式	GB/T 19948-2005		GB/T	2006-4-1			发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
153	3. 303. 2. 3				运输设备堆存报告报文 XML 格式	GB/T 20525-2006		GB/T	2007-3-1			发 布
154	3. 303. 2. 4				运输设备进/出场站报告 报文 XML 格式	GB/T 20526-2006		GB/T	2007-3-1			发 布
155	3. 303. 2. 5				运输指示报文 XML 格式	GB/T 19947-2005		GB/T	2006-4-1			发 布
156	3. 303. 2. 6				基于 XML 的运输工具到达 通知报文	GB/T 20534-2006		GB/T	2007-3-1			发 布
157	3. 303. 2. 7				基于 XML 的运输工具驶离 通知报文	GB/T 20535-2006		GB/T	2007-3-1			发 布
158	3. 303. 2. 8				基于 XML 的托运通知报文	GB/T 20536-2006		GB/T	2007-3-1			发 布
159	3. 303. 2. 9				基于 XML 的海运提单报文	GB/T 20537-2006		GB/T	2007-3-1			发 布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
160	3.303.2.1 0				基于 XML 的货物装卸与搬移报文	JT/T 656-2006		JT/T	2007-3-1			发布
161	3.303.2.1 1				基于 XML 的道路客运结算数据交换	GB/T 20925-2007		GB/T	2007-12-1			发布
162	3.303.2.1 2				集装箱船装卸报告报文	JT/T 466-2001		JT/T	2002-5-1			发布
163	3.303.2.1 3				集装箱多式联运电子数据交换—基于 XML 的装/卸报告报文	JT/T 725-2008		JT/T	2008-11-1			发布
164	3.303.2.1 4				集装箱运输电子数据交换进/出门报告报文	GB/T 22430-2008		GB/T	2009-4-1			发布
165	3.303.2.1 5				集装箱运输电子数据交换船舶离港报文	GB/T 22431-2008		GB/T	2009-4-1			发布
166	3.303.2.1 6				集装箱运输电子数据交换挂靠信息报文	GB/T 22432-2008		GB/T	2009-4-1			发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
167	3.303.2.1 7				集装箱运输电子数据交换 堆存报告报文	GB/T 22433-2008		GB/T	2009-4-1			已布 发
168	3.303.2.1 8				集装箱运输电子数据交换 运输计划及实施信息报文	GB/T 22434-2008		GB/T	2009-4-1			已布 发
169	3.303.2.1 9				交通及出行者信息(TTI) 经交通报文编码的 TTI 报 文 第 1 部分:使用 ALERT-C 的广播数据系统- 交通报文频道 (RDS-TMC) 编码协议	GB/T 20612.1-2006	ISO 14819- 1 : 2003,M 0D	GB/T	2007-4-1			已布 发
170	3.303.2.2 0				交通及出行者信息(TTI) 经交通报文编码的 TTI 报 文 第 2 部分:广播数据系 统-交通报文频道 (RDS-TMC) 的事件和信息 编码	GB/T 20612.2-2006	ISO 14819- 2 : 2003,I DT	GB/T	2007-4-1			已布 发

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
171	3.303.2.2 1				交通及出行者信息(TTI)经交通报文编码的 TTI 报文 第 3 部分:ALERT-C 的定位参考	GB/T 20612.3-2006	ISO 14819-2 : 2003, IDT	GB/T	2007-4-1			发 已布
172	3.303.2.2 2				实际订舱报文 第 1 部分: 联合国标准实际订舱报文	GB/T 18016.1-1999		GB/T	2000-5-1			发 已布
173	3.303.2.2 3				实际订舱报文 第 2 部分: 实际订舱报文字集订舱报文	GB/T 18016.2-1999		GB/T	2000-5-1			发 已布
174	3.303.2.2 4				订舱确认报文 第 1 部分: 联合国标准订舱确认报文	GB/T 18017.1-1999		GB/T	2000-5-1			发 已布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为首批严格执行标准	标准状态
175	3.303.2.2 5				订舱确认报文 第2部分：订舱确认报文字集 订舱确认报文	GB/T 18017.2-1999		GB/T	2000-5-1			已发布
176	3.303.2.2 6				快速公交(BRT)应用系统 数据接口规范 第一部分 调度中心与车载信息终端 通信数据接口规范	GB 20100503-T-469		GB/T				已列计划
177	3.303.2.2 7				快速公交(BRT)应用系统 数据接口规范 第二部分 调度中心业务系统与调度 中心网关通信数据接口规 范	GB 20100498-T-469		GB/T				已列计划
178	3.303.2.2 8				快速公交(BRT)应用系统 数据接口规范 第三部分 中心与场站/站台控制系 统通信数据接口规范	GB 20100500-T-469		GB/T				已列计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被替代标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
179	3.303.2.2 9				快速公交(BRT)应用系统数据接口规范 第四部分 车站控制系统与外围设备通信数据接口规范	GB 20100501-T-469		GB/T				已计划
180	3.303.2.3 0				快速公交(BRT)应用系统数据接口规范 第五部分 站台控制系统与外围设备通信数据接口规范	GB 20100502-T-469		GB/T				已计划
181	3.303.2.3 1				快速公交(BRT)应用系统数据接口规范 第六部分 车载信息终端与车载外围设备应用数据接口规范	GB 20100499-T-469		GB/T				已计划
182	3.303.2.3 2				城市快速公交系统(BRT)建设及运营技术规范第5部分 智能系统技术要求			GB/T				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
183	3.303.2.3 3				公共交通车载电子设备数 据总线通信接口规范	GB 20100493-T-469		GB/T				已 计划
184	3.303.2.3 4				道路交通信息服务 浮动 车历史数据交换格式	GB 2009-16		GB				已 计划
185	3.303.2.3 5				城市客运出租汽车服务管 理信息系统 第4部分： 数据交换与共享	JT 2010-45		JT				已 计划
186	3.303.2.3 6				内河航运综合信息服务电 子报文第1部分：基于XML 的船舶电子报文	JT2011-36		JT				已 计划
187	3.303.2.3 7				内河航运综合信息服务电 子报文第2部分：基于XML 的船员/乘客清单报文	JT2011-36		JT				已 计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际 外标准 号及采 用关系	标准 级别	实施日期	被代 替标 准或 作废	是否 为第 一批 严格 执行 标准	标准 状态
188	3.303.2.3 8				内河航运综合信息服务电 子报文第3部分:基于XML 的航行通告与航行警告报 文	JT2011-36		JT				已 计划
189	3.303.2.3 9				信息技术 射频识别设备 一致性测试方法第6部分 860MHz-960MHz的空中接 口通信测试方法	GB 20081393-T-469	ISO/IE C 18047- 6	GB/T				已 计划
190	3.303.2.4 0				信息技术 射频识别设备 一致性测试方法 第3部 分 13.56MHz 空中接口通 信测试方法	GB 20080529-T-469	ISO/IE C 18047- 4	GB/T				已 计划
191	3.303.2.4 1				信息技术 AIDC 技术 用于 物品管理的射频识别技术 第1部分 标准化参数定 义	GB 20051883-T-339	ISO/IE C 18000- 1	GB/T				已 计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为一批严格执行标准	标准状态
192	3.303.2.4 2				信息技术 AIDC 技术 用于物品管理的射频识别技术第 2 部分 低于 135kHz 通信的空中接口的参数	GB 20051884-T-339	ISO/IEC 18000-2	GB/T				已计划
193	3.303.2.4 3				信息技术 AIDC 技术 用于物品管理的射频识别技术第 3 部分 在 13.56MHz 通信的空中接口的参数	GB 20051885-T-339	ISO/IEC 18000-3	GB/T				已计划
194	3.303.2.4 4				信息技术 AIDC 技术 用于物品管理的射频识别技术第 4 部分 2.45GHz 频率下的空中接口通信参数	GB 20051886-T-339	ISO/IEC 18000-4	GB/T				已计划
195	3.303.2.4 5				信息技术 AIDC 技术 用于物品管理的射频识别技术第 6 部分 860-960MHz 频率下的空中接口通信参数	GB 20051887-T-339	ISO/IEC 18000-6	GB/T				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否第一批严格执行标准	标准状态
196	3.303.2.4 6				信息技术 AIDC 技术 用于物品管理的射频识别技术第 7 部分 433MHz 频率下的空中接口通信参数	GB 20051888-T-339	ISO/IEC 18000-7	GB/T				已计划
197	3.404.1.1		信息安全	数据安全 基础标准	智能运输 数据安全服务	GB 20111693-T-469		GB/T				已计划
198	3.502.2.1		信息化工程	专用标准	信息技术-自动识别和数据采集技术 第 1 部分 系统性能测试方法	20080528-T-469		GB/T				已计划
199	3.502.2.2				信息技术-自动识别和数据采集技术 第 2 部分 读写器性能测试方法			GB/T				已计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z 维度	标准名称	标准代号和编号	国际国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
200	3.502.2.3				信息技术-自动识别和数字采集技术 第3部分 签名能测试方法	20081392-T-469		GB/T				已计划
201	3.502.2.4				集装箱安全智能锁通用技术规范	20110017-T-469		GB/T				已计划
202	3.502.2.5				集装箱电子箱封环境特性	20090172-T-469		GB/T				已计划

(四) 安全应急

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
1.	4.101.2.1	安全应急	基础设施	专用标准	船用导航设备通用要求和试验方法	GB/T12267-1990	IEC 945-1998, EQV	GB	1991-1-1			2004-10-14 确认
2.	4.101.2.2				船用通信、导航设备安装、使用、维护、修理技术要求 全球定位系统(GPS)接收机	JT/T 219-1996		JT/T	1996-10-1			已发布
3.	4.101.2.3				道路运输卫星定位监管系统控制平台	JT 2008-46		JT				已列计划
4.	4.101.2.4				道路运输卫星定位监管系统终端	JT 2008-47		JT				已列计划
5.	4.102.1.1				甚高频(VHF)岸台技术要求	JT/T 679-2007		JT/T				2007-8-1

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
6.	4.102.1.2				交通专用集群移动通信系统技术体制	JT/T 404-1999		JT/T	1999-1 2-1	作废(交教科发[2006]297号)		已发布
7.	4.102.1.3				水上移动业务通信规则 总则	GB/T 19490-2004		GB/T	2004-1 2-1			已发布
8.	4.102.1.4				水上通信、导航、信息词汇	JT/T 704-2007		JT/T	2008-4 -1			已发布
9.	4.102.1.5				交通小型无线电基地台接地和防雷技术要求	JT/T 228-2008		JT/T	2008-1 2-1	JT/T 228-1 995		已发布
10.	4.102.2.1			专用标准	雷达指向标	JT/T74-2007		JT/T	2007-8 -1			已发布
11.	4.102.2.2				Ku 波段车/船载卫星电视接收站	JT/T629-2005		JT/T	2005-9 -1			已发布
12.	4.102.2.3				内河船舶导航雷达 第 1 部分：性能要求	JT/T681.1-20 07		JT/T	2007-8 -1			已发布
13.	4.102.2.4				内河船舶导航雷达 第 2 部分：实船性能试验方法	JT/T681.2-20 07		JT/T	2007-8 -1			已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
14.	4.102.2.5				船用雷达性能监测器	JT/T 73-2007		JT/T	2007-8-1			已发布
15.	4.102.2.6				交通系统水运人工制有线/无线转接控制台技术要求 and 检测方法	JT/T 75-2007		JT/T	2007-8-1	JT 4602-1987, JT/T 75-1993		已发布
16.	4.102.2.7				海(江)岸台 中频/甚高频数字选择呼叫 (MF/VHF-DSC) 系统维护修理技术要求	JT/T 624-2005		JT/T	2005-9-1			已发布
17.	4.102.2.8				内河 VHF 船岸数据通信系统技术要求	JT/T 627-2005		JT/T	2005-9-1			已发布
18.	4.102.2.9				内河 航运 企业 GPS/DSM&GPRS/GIS/NET 系统技术要求	JT/T 625-2005		JT/T	2005-9-1			已发布
19.	4.102.2.10				沿海无线电指向标 差分全球定位系统 (DGPS) 播发标准	JT 377-1998		JT	1999-3-1			已发布
20.	4.102.2.11				长江船用短波单边带电台使用技术要求	JT/T 696-2009		JT/T	2009-10-1	JT/T 4605-1989		已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
21.	4.102.2.12				道路运输卫星定位监管系统终端通讯协议技术及数据格式	JT 2008-48		JT				已列计划
22.	4.201.2.1				卫星导航船舶监管信息系统第 1 部分 系统组成与功能定义	GB/T 26782.1-2001		GB/T	2011-12-1			已发
23.	4.201.2.2				船舶卫星定位应用系统技术要求 第 1 部分 系统平台	JT/T 732.1-2008		JT/T	2009-3-1			已发
24.	4.201.2.3				船舶卫星定位应用系统技术要求 第 2 部分 船载终端	JT/T 732.2-2008		JT/T	2009-3-1			已发
25.	4.201.2.4				航标遥测遥控系统技术规范	JT/T 788-2010		JT/T	2010-11-1			已发
26.	4.201.2.5		信息应用	专用标准	长江电子航道图制作规范 第 1 部分：术语	JT/T 765.1-2009 (正在修订, 计划编号: JT 2012-50)		JT/T	2010-4-1		√	已发
27.	4.201.2.6		功能架结构		长江电子航道图制作规范 第 2 部分：数据传输	JT/T 765.2-2009 (正在修订, 计划编号: JT 2012-50)		JT/T	2010-4-1		√	已发

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
28.	4.201.2.7				长江电子航道图制作规范 第 3 部分：显示准则	JT/T 765.3-2009 (正在修订, 计划编号: JT 2012-50)		JT/T	2010-4 -1		√	已发布
29.	4.201.2.8				长江电子航道图制作规范 第 4 部分：数据有效性检验	JT/T 765.4-2009 (正在修订, 计划编号: JT 2012-50)		JT/T	2010-4 -1		√	已发布
30.	4.201.2.9				长江电子航道图制作规范 第 5 部分：数据保护	JT/T 765.5-2009 (正在修订, 计划编号: JT 2012-50)		JT/T	2010-4 -1		√	已发布
31.	4.201.2.10				公路交通气象信息服务水平评价	GB 2009-16		GB				已列计划
32.	4.202.2.1		性能要求	专用	内河 VHF 船岸数据通信终端设备技术要求	JT/T 628-2005		JT/T	2005-9 -1			已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
33.	4.202.2.2			标准	国际移动卫星 B 船舶地球站技术要求	GB/T 19491-2004		GB/T	2004-12-1			已发布
34.	4.202.2.3				国际海事卫星 C 船舶地球站技术要求	GB/T 16982-1997		GB/T	1998-6-1			已发布
35.	4.202.2.4				内河交通安全电视监视系统技术要求	JT/T 370-1997		JT/T	1998-7-1			已发布
36.	4.202.2.5				船用自动识别系统(AIS)技术要求	GB/T20068-2006 06 (正在修订, 计划编号: JT 2010-44)		GB/T	2006-6-1	GB/T 16162		已发布
37.	4.202.2.6				卫星导航船舶监管信息系统第 3 部分 船载终端技术要求	GB/T 26782.3-2011		GB/T	2011-12-1			已发布
38.	4.202.2.7				全球海上遇险安全系统(GMDSS)搜救雷达应答器(SART)性能要求	GB 15216-1994	IEC 1097-1, EQV	GB	1995-5-1			已发布
39.	4.202.2.8				全球海上遇险安全系统(GMDSS)船用无线电通信设备技术要求	GB 15304-1994		GB	1995-7-1			已发布
40.	4.202.2.9				北斗卫星船舶导航监测终端设备技术要求	JT/T 766-2009		JT/T	2010-4-1			已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
41.	4.202.2.10				北斗卫星船舶遇险报警终端设备技术要求	JT/T 768-2009		JT/T	2010-4-1			已发布
42.	4.202.2.11				北斗一号民用车(船)载遇险报警终端设备技术要求	JT/T 590-2004		JT/T	2004-1-2-1			已发布
43.	4.202.2.12				北斗一号民用数据采集终端设备技术要求和使用要求	JT/T591-2004		JT/T	2004-1-2-1			已发布
44.	4.202.2.13				北斗一号民用车(船)载终端设备技术要求和使用要求	JT/T592-2004		JT/T	2004-1-2-1			已发布
45.	4.202.2.14				船用自动雷达标绘仪(ARPA)性能要求、测试方法和要求的测试结果	GB/T 11711-2002	IEC60872-1:1998, EQV	GB/T	2003-1-1	GB/T 11711-1989		已发布
46.	4.202.2.15				汽车前撞报警系统性能要求和测试规程	GB 20100506-T-4 69		GB				已列计划
47.	4.202.2.16				汽车换道决策辅助系统性能要求和测试规程	GB 20100505-T-4 69		GB				已列计划
48.	4.202.2.17				汽车倒车安全辅助系统性能要求和测试规程	GB 20100504-T-4 69		GB				已列计划

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
49.	4.202.2.18				船舶自动识别系统(AIS) B类 船载设备技术要求	GB 2009-03		GB				已列计划
50.	4.203.1.1		用户视图	基础标准	中华人民共和国航行警告标准 格式	GB 17577-2009		GB	2010-9-1	GB 17577.1-1998 GB 17577.2-1998		已发布
51.	4.203.2.1			专用标准	公路交通气象预报格式	GB/T 27967-2011		GB/T	2012-3-1			
52.	4.203.2.2				船舶维修保养体系 表格样式	GB/T 16558.7-2009		GB/T	2009-1-1	GB/T 16558.7-1996		已发布
53.	4.301.1.1		信息资源 数据与数据元	基础标准	道路、水路货物运输地理信息基础数据元	GB/T 26767-2011		GB/T	2011-1-2			已发布
54.	4.301.1.2				全球海上遇险和安全系统(GMDSS)术语	GB/T 16162-2009		GB/T	2009-1-1	GB/T 16162-1996		

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
55.	4.301.1.3				基础地理信息城市数据库建设规范	GB/T 21740-2008		GB/T	2008-1 2-1			已发布
56.	4.301.1.4				航海常用名词、术语及其代(符)号	GB/T 4099-2005		GB/T	2006-4 -1	GB/T 4099- 1983		已发布
57.	4.301.1.5				交通信息基础数据元 第5部分: 船舶信息基础数据元	JT/T 697.5-2007 (正在修订, 计划编号: JT 2011-45)	JT/T	2007 -12- 1		√		已发布
58.	4.301.1.6				交通信息基础数据元 第6部分: 船员信息基础数据元	JT/T 697.6-2008 (正在修订, 计划编号: JT 2011-34)	JT/T	2008 -12- 1		√		已发布
59.	4.301.1.7				交通信息基础数据元 第11部分: 船舶检验信息基础数据元	JT/T 697.11-2009		JT/T	2009-6 -1		√	已发布
60.	4.301.1.8				交通信息基础数据元 第12部分: 船载客货信息基础数据元	JT/T 697.12-2009		JT/T	2009-6 -1		√	已发布

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
61.	4.301.2.1			专用标准	运输信息及控制系统车载导航系统通信信息集要求	GB/T 23434-2009	ISO 15-75-20 3. IDT	GB/T	2009-1 1-1			已发布
62.	4.302.1.1			基础标准	国际航行船舶识别代码	GB/T 12410-1990		GB/T		已作废		已发布
63.	4.302.1.2				内河船舶分类与代码	GB/T 16158-1996		GB/T	1996-7 -1			已发布
64.	4.302.1.3			基础标准	水上交通安全行为代码	JT 2010-54		JT				已列计划
65.	4.302.1.4				道路交通信息服务 紧急事件 编码	GB 2009-19			GB			
66.	4.302.2.1			专用标准	船舶维修保养体系 第2部分： 船舶维修保养体系代码	GB/T 16558.2-2009		GB/T	2009-1 1-1	GB/T 16558 .2-19 96		已发布
67.	4.302.2.2				船舶维修保养体系 第3部分： 船舶维修保养的分级、周期代码 及周期允差	GB/T 16558.3-2009			GB/T	2009-1 1-1	GB/T 16558 .3-19 96	

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
68.	4.302.2.3				交通电视监控系统设备用图形符号及图例	GB 20030278-T-3 48		GB/T				已列计划
69.	4.303.1.1				船图 积载图报文	GB/T 17184-1997		GB/T	1998-8-1			已发布
70.	4.303.1.2			基础标准	船舶基础信息采集交换接口规范	JT/T XXX-2012		JT/T				已列计划
71.	4.303.1.3		数据交换		公路地理信息采集与质量控制	GB 20075379-T-4 69		GB/T				已列计划
72.	4.303.1.4				公路交通阻遏信息报送格式	GB 20090364-T-4 69		GB/T				已列计划
73.	4.303.2.1			专用标准	北斗卫星船舶导航监测系统信息传输数据交换	JT/T 767-2009		JT/T	2010-4-1			已发布
74.	4.303.2.2				卫星导航船舶监管信息系统第2部分 系统信息交换协议	GB/T 26782.2-2011		GB/T	2011-1-2-1			已发布

(五) 综合事务

序号	标准体系号	x 维度	y 维度	z	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废	是否为第一批严格执行标准	标准状态
1.	5.301.2.1		数据与数据元	基础标准	交通信息资源核心元数据	JT/T 747-2009		JT/T	2009-11-1		√	已布发
2.	5.301.2.1			专用标准	交通科技信息资源共享平台信息资源建设要求 第 1 部分：核心元数据	JT/T 735.1-2009		JT/T	2009-5-1		√	已布发
3.	5.301.2.2	综合事务	信息资源	专用标准	交通科技信息资源共享平台信息资源建设要求 第 3 部分：数据元	JT/T 735.3-2009		JT/T	2009-5-1		√	已布发
4.	5.302.2.1				交通科技信息资源共享平台信息资源建设要求 第 2 部分：分类与编码	JT/T 735.2-2009		JT/T	2009-5-1	√	已布发	
5.	5.302.2.2		分类与代码	专用标准	公路水路交通信息资源业务分类	JT/T 748-2009		JT/T	2009-11-1		√	已布发
6.	5.302.2.3				交通信息资源标识符编码规则	JT/T 749-2009		JT/T	2009-11-1	√	已布发	

三、标准项目明细表（尚未列入计划）

(一) 公路建设与管理

序号	x 维度	y 维度	z 维度	标准项目名称	宜定级别
1.	公路建设与管理	基础设施	专用设备	公路网交通运行状态监测设施技术要求	JT
2.				公路网运行系统设备维护要求	JT
3.				公路网运行监测信息采集设施功能要求	JT
4.				公路网运行监测信息采集设施布设要求	JT
5.				公路网基础设施运行状态监测设施技术要求	JT
6.				公路网运行通信网络与传输协议技术要求	JT
7.		网络通信	专用标准	电子收费 专用短程通信 互操作测试方法	GB
8.				基于卫星定位收费 专用短程通信	GB
9.		信息应用	功能架构	高速公路外场设备与控制中心软件通信协议	JT
10.				全国高速公路光纤通信联网技术要求	JT
11.		功能架构	基础标准	公路信息标志专用术语	JT
12.				公路网运行监测协调功能规范	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	标准项目名称	宜定级别
13.				公路网运行监测体系顶层框架	JT
14.				公路网运行监测状态指标体系	JT
15.				公路网运行监测协调平台功能要求	JT
16.				公路建设市场信用评价指标与方法	JT
17.				全国高速公路信息通信系统联网技术要求	JT
18.				公路网运行信息发布要求	JT
19.				公路网运行公众服务热线技术要求	JT
20.				公路网运行公众服务网站技术要求	JT
21.			性能要求	公路管理与服务系统技术要求和接口规范	JT
22.				交通移动应急指挥平台 第 1 部分 总体技术要求	JT
23.				交通移动应急指挥平台 第 2 部分 通信系统技术要求	JT
24.				交通移动应急指挥平台 第 3 部分 设备检测规范	JT
25.	信息资源	数据与数据元	基础标准	公路技术属性数据元	JT
26.				公路网运行数据元及代码	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	标准项目名称	宜定级别
27.				公路收费站编码规则	JT
28.				公路收费站匝道命名和编码规则	JT
29.		分类及代码	基础标准	公路工程造价数据信息共享数据交换要求	JT
30.				公路收费站收费车道编码规则	JT
31.				道路路产损失分类与代码	JT
32.				公路建设市场信用管理信息数据交换标准	JT
33.		数据交换	专用标准	公路网运行数据交换标准	GB
34.				公路建设市场信用信息采集与交换技术要求	JT
35.		物理安全	专用标准	公路网安全体系架构及要求 第 1 部分 物理安全	GB
36.		网络安全	专用标准	公路网安全体系架构及要求 第 2 部分 网络安全	JT
37.		主机安全	专用标准	公路网安全体系架构及要求 第 3 部分 主机安全	JT
38.		数据安全	专用标准	公路网安全体系架构及要求 第 4 部分 数据安全	JT
39.		应用安全	专用标准	公路网安全体系架构及要求 第 5 部分 应用安全	JT
40.		安全管理	专用标准	公路网安全体系架构及要求 第 6 部分 安全管理	JT

(二) 水路建设与管理

序号	x 维度	y 维度		z 维度	具体内容	宜定级别
1	水路建设 与管理	基础设施	硬件设备	基础标准	水路运输基础设施与装备术语	JT
2		信息应用	功能架构	专用标准	水运工程建设市场信用评价指标与方法	JT
3			性能要求	专用标准	水上移动业务通信规则 总则（修订）	GB
4		信息资源	数据与数据元	基础标准	水上移动业务标识的分配与使用	GB
5					水运生产信息数据元	JT
6		信息资源	分类及代码	基础标准	杂货装卸动态信息数据元	JT
7					水运建设主要统计指标分类与代码	JT
8		信息资源	数据交换	专用标准	船闸分类和名称代码	JT
9					全国内河航道基础数据库数据交换标准	JT
10		信息资源	数据交换	专用标准	内河航道管理系统技术要求和接口规范	JT
11					水路建设市场信用管理信息数据元	JT
12		信息资源	数据交换	专用标准	水路建设市场信用管理信息数据交换标准	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
13				港口管理信息系统技术要求和接口规范	JT
14				港口公安综合业务数据交换标准	JT
15				水运工程建设市场信用信息采集与交换技术要求	JT
16		物理安全	专用标准	水运建设与管理系统安全体系架构及要求 第 1 部分 物理安全	GB
17		网络安全	专用标准	水运建设与管理系统安全体系架构及要求 第 2 部分 网络安全	JT
18		主机安全	专用标准	水运建设与管理系统安全体系架构及要求 第 3 部分 主机安全	JT
19		数据安全	专用标准	水运建设与管理系统安全体系架构及要求 第 4 部分 数据安全	JT
20		应用安全	专用标准	水运建设与管理系统安全体系架构及要求 第 5 部分 应用安全	JT
21		安全管理	专用标准	水运建设与管理系统安全体系架构及要求 第 6 部分 安全管理	JT

(三) 运输及物流

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
1.				城乡客运 IC 卡技术要求	JT
2.				智能运输 车载智能终端技术条件	GB
3.				公共汽车车载信息终端技术要求第 1 部分 智能控制终端	JT
4.				公共汽车车载信息终端技术要求第 2 部分 电子支付终端	JT
5.				公共汽车车载信息终端技术要求第 3 部分 客流采集终端	JT
6.	运输及物 流	基础设施	专用标准	公共汽车车载信息终端技术要求第 4 部分 视频监控终端	JT
7.		硬件设备		公共汽车车载信息终端技术要求第 5 部分 信息服务终端	JT
8.				城市公共交通互联互通卡密钥及安全技术要求	JT
9.				公共交通 IC 卡互联互通技术要求第 1 部分 总体技术要求	JT
10.				公共交通 IC 卡互联互通技术要求第 2 部分 卡片技术规范	JT
11.				公共交通 IC 卡互联互通技术要求第 3 部分 读写终端技术规范	JT
12.		网络通信	基础标准	车路协同 专用短程通信无线通信标准	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
13.				基于公网通信的紧急示位标技术规范	JT
14.			基础标准	道路运输基础设施与装备术语	JT
15.				智能运输 车辆统一身份认证管理系统框架	GB
16.				智能运输 车辆远程服务系统框架	GB
17.				智能运输 车路协同 专用短程通信 网络层和应用层	GB
18.				智能运输 车路协同通信 总体框架与技术要求	GB
19.			专用标准	智能运输 车路协同 专用短程通信 设备应用	GB
20.					国际道路运输信息管理服务系统技术要求
21.			功能架构	国际道路运输电子行车路单	JT
22.					国际道路运输电子货物运单
23.		信息应用		公路交通情况调查报送与管理信息系统技术要求	JT
24.				道路运输车辆卫星定位系统 第1部分 车载视频终端	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
25.				道路运输车辆卫星定位系统 第2部分 视频监控平台	JT
26.				道路运输车辆卫星定位系统 第3部分 视频通讯协议	JT
27.				交通运输统计分析和投资计划管理信息系统 第一部分： 业务功能要求	JT
28.				交通运输统计分析和投资计划管理信息系统 第二部分： 系统安全要求	JT
29.				交通运输统计分析和投资计划管理信息系统 第三部分： 标准符合性检测规范	JT
30.				交通运输物联网标识管理规范	JT
31.				道路运输市场信用评价指标与方法	JT
32.				公路水路建设与运输市场信用信息发布规范	JT
33.			基础标准	智能运输 物联网标识规则	GB
34.		性能要求	专用标准	自动化仓库系统测试要求与方法	JT
35.	货运车辆RFID应用系统测试方法			JT	
36.	出租汽车调度指挥系统技术要求			JT	

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
37.				出租汽车电召服务系统技术要求	JT
38.				道路运输行政执法信息系统技术要求	JT
39.				货运源头治理管理信息系统技术要求	JT
40.				城市公交服务管理信息系统技术要求	JT
41.				甩挂运输智能调度系统技术要求	JT
42.				甩挂运输电子单证流程设计规范	JT
43.				交通运输统计分析监测和投资计划管理业务流程规范	JT
44.				IC卡道路运输证件与金融IC卡集成应用技术规范	JT
45.				城市交通物联网应用技术指南	JT
46.				车辆动态称重预检系统技术要求	JT
47.				停车场车位感知专用设备技术要求	GB
48.				汽车租赁服务管理信息系统功能和技术要求	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
49.				城市轨道交通出行信息服务技术要求（车载、站台、手机、网站、呼叫中心）	JT
50.				城市轨道交通行业监管系统技术要求	JT
51.				城市轨道交通智能调度系统技术要求	JT
52.				公共自行车服务系统技术要求	JT
53.		用户视图	基础标准	多式联运单证规范	GB
54.			基础标准	多式联运通用术语、基础数据元	GB
55.				城市公交服务管理信息系统数据元	JT
56.		数据与数据元		水运管理信息系统数据字典	
57.			专用标准	道路货物运输信用评价信息系统 数据元及代码	JT
58.				智能交通系统 电子收费 数据结构及属性寻址	GB
59.				智能交通系统 中央数据登记簿和数据字典要求	GB
60.		分类及代码	基础标准	外国驻华航运机构代码	JT
61.				运输船舶登记分类代码	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
62.				港口装卸作业分类与代码	JT
63.				理货信息分类与代码	JT
64.				引航信息分类与代码	JT
65.				驳运信息分类与代码	JT
66.				港口客运站(点)代码编制规则	JT
67.				智能运输 物联网标识应用分类	GB
68.				智能运输 物联网标识编址	GB
69.				客运服务质量评价与代码	GB
70.				内河航运信息服务 信息分类与编码	JT
71.				内河航道基础地理信息要素分类与代码	JT
72.				道路交通信息设备分类与代码	GB
73.			专用标准	货物配送中心代码规则	JT
74.				货运交易中心代码规则	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
75.				货运服务质量评价与代码	GB
76.				交通和旅游信息(TTI)通过交通信息编码第一部分:无线数字系统 的代码协议, 交通信息通道(RDS-TFMC)采用 C 警报	GB
77.				汽车维修数据库编目编码规则	JT
78.				营运驾驶员数据库编目编码规则	JT
79.			基础标准	多式联运物流信息数据交换	JT
80.				道路货物运输信用评价信息系统应用接口规范	JT
81.			数据交换 专用标准	道路货物运输信用评价信息系统服务函数应用规范	JT
82.				跨区域交通出行服务信息共享与数据交换技术规范	JT
83.				海铁(多式)联运物流信息交换异构数据库接口规范	JT
84.				道路运输市场信用管理信息采集与数据交换技术规范	JT
85.				水路运输市场信用管理信息采集与数据交换技术规范	JT
86.				交通运输经济运行监测信息采集与数据交换技术规范	JT
87.				运载工具定位信息交换 定位数据内容、结构、传输格式及更新	GB

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
88.				货物定位信息交换 定位数据内容、结构、传输格式及更新	GB
89.				城市公交服务管理信息系统数据交换规范	JT
90.				内河航道信息服务应用数据交换技术规范	JT
91.				内河航运信息服务数据共享平台交换规范	JT
92.				甩挂运输 运输场站数据交换技术规范	JT
93.				甩挂运输 货物运单数据交换技术规范	JT
94.				航道信息服务数据交换共享标准	JT
95.				甩挂运输 运输车辆数据交换技术规范	JT
96.				甩挂运输 从业人员数据交换技术规范	JT
97.				城市公共交通车载设备数据采集通讯协议（含数据格式）	JT
98.				城市公共交通车载设备数据总线通信接口规范	JT
99.				城市公共交通管理与服务信息系统 数据交换规则（城市、部省交换）	JT
100.		信息资源	专用标出	道路运输市场信用信息分类与编码	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宣定级别
101.				水路运输市场信用信息分类与编码	JT
102.				内河航道外场数据采集终端技术要求和接口规范	JT
103.		数据交换	专用标出	道路运输市场信用信息采集与交换技术要求	JT
104.				水路运输市场信用信息采集与交换技术要求	JT
105.		物理安全	专用标准	智能运输系统安全体系架构及要求 第 1 部分 物理安全	JT
106.		网络安全	专用标准	智能运输系统安全体系架构及要求 第 2 部分 网络安全	JT
107.		主机安全	专用标准	智能运输系统安全体系架构及要求 第 3 部分 主机安全	JT
108.		数据安全	专用标准	智能运输系统安全体系架构及要求 第 4 部分 数据安全	JT
109.		应用安全	专用标准	智能运输系统安全体系架构及要求 第 5 部分 应用安全	JT
110.		安全管理	专用标准	智能运输系统安全体系架构及要求 第 6 部分 安全管理	JT
111.		工程实施	基础标准	射频识别标签物理特性测试方法	GB
112.		工程管理	专用标准	城市公交监控指挥中心建设规范	JT

(四) 安全应急

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
1.			基础标准	岸基系统设备配置及技术要求	GB
2.				水上个人报警设备技术要求	GB/T
3.				水上无线电台设置要求和环境要求	JT
4.		硬件设备		多模多频卫星定位导航机技术要求	GB
5.				公路网视频监控设施技术要求	JT
6.	安全应急	基础设施	专用标准	公路网气象检测设施技术要求	JT
7.				危险品 RFID 应用规范	JT
8.				船舶 RFID 读写器技术要求	JT
9.				船舶移动通信网信网信息传输与接口标准	GB
10.		网络通信	基础标准	水上高频无线电通信数字化技术要求	JT
11.					水上甚高频无线电通信数字化技术要求

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
12.				水上无线电通信数字化设备及相关产品的生产、检验要求	GB
13.				中国水上无线电通信规则	GB
14.				交通(无线电水上)应急通信规则	JT
15.				水上中频无线电通信数字化技术要求	GB/T
16.				VHF-ITS 数据广播技术	GB
17.			专用标准	港口视频监控系統聯網技术规范	GB
18.				道路运输车辆卫星定位系统 第3部分：视频通信协议	JT
19.				道路危险货物运输监控系统技术要求	JT
20.		信息应用	专用标准	水路电子口岸系統基本功能	JT
21.		功能架构		基于全球卫星导航定位技术的公路关键基础设施安全监测系统	JT
22.				交通运输安全应急指挥平台建设规范	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
23.			基础标准	交通无线电通信及导航系统管理和维护要求、运行要求	JT
24.		性能要求	专用标准	全球海上遇险和安全操作程序	JT
25.				危险品追溯过程 RFID 应用系统测试方法	JT
26.				道路车辆用全球定位系统 (GPS) 接收机通用技术条件	GB
27.				交通运输地理信息数据元	GB
28.			基础标准	水路交通信息服务数据元	JT
29.		数据与数据元		水路交通信息服务数据质量规范	JT
30.				交通运输安全应急资源数据元标准	JT
31.	信息资源		专用标准	导航系统数据元及带帽	JT
32.				国际海事组织总申报单	JT
33.		分类及代码	基础标准	国际海事组织货物申报单	JT
34.				国际海事组织船舶物料申报单	JT
35.				国际海事组织船员个人物品申报单	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
36.				国际海事组织船员名单	JT
37.				国际海事组织旅客名单	JT
38.				水上移动业务的电台标识	JT
39.				船舶监控系统信息编码规则	JT
40.				水上安全搜救信息代码	JT
41.				水上安全搜救机构信息代码	JT
42.				水上安全监督基础设施分类与代码	JT
43.				水上安全监督站等级代码	JT
44.				水上安全监督统计指标分类与代码	JT
45.				潜水生命支持分类与代码	GB
46.				救助设备分类与代码	JT
47.				救助企业资质编码规则	JT
48.				安检员、验船员职务名称代码	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
49.				水路交通信息服务 信息分类与编码	JT
50.				潜水方式分类与代码	JT
51.				潜水员考核等级分类与代码	JT
52.				潜水装备分类与代码	JT
53.				海岸电台、水上专用电台分类与代码	JT
54.				船舶运载危险货物审批信息代码	JT
55.				危险品运输状态信息分类	GB
56.				海上应急指挥数据交换标准	JT
57.				船舶基础数据库数据交换标准	JT
58.				船舶交通管理系统 (VTS) 信息交换内容和方法	GB
59.				危险品液体申报报文	JT
60.				危险品固体申报报文	JT
61.				路网管理与应急处置信息采集与数据交换技术规范	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
62.				道路运输管理与应急处置信息采集与数据交换技术规范	JT
63.				水路运输管理与应急处置信息采集与数据交换技术规范	JT
64.				水上交通安全运行与搜救指挥信息采集与数据交换技术规范	JT
65.				海事与港航管理业务信息交换的数据指标及格式	JT
66.				公路水路安全畅通与应急处置平台信息共享交换指标	JT
67.				公路水路应急资源信息交换	JT
68.				船舶管理数据交换标准	JT
69.				船员管理数据交换标准	JT
70.				基于 XML 危险品通知报文	GB
71.				船舶信息报文	JT
72.				船期表报文	JT
73.				装船指示报文	JT
74.				船舶动态报文	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
75.				船舶离港报文	JT
76.				船舶废物处理系列报文	JT
77.				船舶跟踪报文	JT
78.				船图报文	JT
79.				电子导航系统数据传输及数据交换协议	GB
80.				北斗二代民用导航及监控应用系统技术要求、数据传输及数据交换协议	GB
81.				公路气象与交通安全数据交换文件格式	JT
82.				干散货运输数据交换信息资源规范	
83.				内河危险品运输数据库数据交换标准	JT
84.				危险货物运输数据交换与共享技术要求	JT
85.				危险品运输车辆状态检测接口规范	JT
86.				危险品运输报文	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
87.				散装水路运输危险品货物通知报文	JT
88.				船舶管理系统（VTS）接口规范	JT
89.				集装箱危险品货物通知报文	JT
90.				集装箱危险品货物清单报文	JT
91.				公路网管理与应急处置中心技术要求	JT
92.		物理安全	专用标准	安全应急相关系统安全体系架构及要求 第 1 部分 物理安全	JT
93.		网络安全	专用标准	安全应急相关系统安全体系架构及要求 第 2 部分 网络安全	JT
94.		主机安全	专用标准	安全应急相关系统安全体系架构及要求 第 3 部分 主机安全	JT
95.		数据安全	专用标准	安全应急相关系统安全体系架构及要求 第 4 部分 数据安全	JT
96.		应用安全	专用标准	安全应急相关系统安全体系架构及要求 第 5 部分 应用安全	JT
97.		安全管理	专用标准	安全应急相关系统安全体系架构及要求 第 6 部分 安全管理	JT

(五) 综合事务

序号	x 维度	y 维度		z 维度	具体内容	宜定级别
1.	综合事务	基础设施	网络通信	基础标准	交通系统通信业务导则	GB
2.					交通系统通信自动交换网技术规范	GB
3.					交通感知设备自组织网络无线通信标准	JT
4.					交通系统通信运行规程	GB
5.		信息应用	功能架构	专用标准	基于服务对象交通运输行业政府网站建设和服务技术要求	JT
6.					交通运输行业政府网站 建设指南	JT
7.					交通运输行业政府网站 政务信息资源	JT
8.					交通运输统计分析和投资计划管理 信息系统	JT
9.					交通行业 干部培训平台系统建设要求（或建设指南）	JT
10.					交通运输统计分析和投资计划管理 业务流程	JT
11.					交通运输信息系统 字段命名及属性规范	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
12.				交通运输行政许可事项信息发布规范	JT
13.			基础标准	枢纽管理及信息服务数据元	GB
14.				交通运输执法管理信息数据元	JT
15.		数据与数据元	基础标准	政策法规管理信息数据元	JT
16.					交通运输管理机构和管理人员信息数据元
17.		信息资源	专用标准	交通行业干部培训平台系统建设要求 第 1 部分：核心元数据	JT
18.					交通行业干部培训平台系统建设要求 第 3 部分：数据元
19.		分类及代码	基础标准	交通信息服务 信息分类与编码	GB
20.					交通信息采集 信息分类与编码
21.				交通运输标识规则	JT
22.				交通管理地理信息分类与代码	GB
23.				交通企业能源消耗统计指标分类与代码	JT
24.				交通运输组织机构代码编制规定及代码	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
25.				交通运输标识应用分类及编址	JT
26.				交通运输标识解析 GB/T22660	JT
27.				交通档案数据库编目编码规则	JT
28.				交通系统无线电通信频率分类与代码	JT
29.				交通专用通信网主要统计指标分类与代码	JT
30.			专用标准	交通行业干部培训平台系统建设要求 第2部分：分类与编码	JT
31.				交通运输标识管理规范	JT
32.				交通运输行政许可事项分类与编码规范	JT
33.				交通电子口岸信息共享规范	JT
34.				交通信息资源交换规范	JT
35.		数据交换	基础标准	交通运输信息共享数据交换通用规则	JT
36.				交通行业干部培训平台共享数据交换要求	JT
37.				面向移动便携终端的交通运输信息服务应用数据交换	JT

序号	x 维度	y 维度	z 维度	具体内容	宜定级别
38.				交通及旅客信息 (TTI) 经过交通电文编码的 TTI 电文 第 2 部分: 无线电数据系统-交通信息频道 (RDS-TMC) 的事件和信息编码	GB
39.			专用标准	交通运输行政许可网上办理系统总体技术要求和数据交换	JT
40.				交通运输行业政府网站非结构化数据交换标准	JT
41.				交通运输数据中心互联技术规范	GB
42.				交通运输统计分析监测和投资计划管理 数据交换与共享	JT
43.			物理安全	交通运输数据中心安全体系架构及要求 第 1 部分 物理安全	JT
44.			网络安全	交通运输数据中心安全体系架构及要求 第 2 部分 网络安全	JT
45.			主机安全	交通运输数据中心安全体系架构及要求 第 3 部分 主机安全	JT
46.			数据安全	交通运输数据中心安全体系架构及要求 第 4 部分 数据安全	JT
47.			应用安全	交通运输数据中心安全体系架构及要求 第 5 部分 应用安全	JT
48.			安全管理	交通运输数据中心安全体系架构及要求 第 6 部分 安全管理	JT

四、相关标准明细表

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
1.		中型数字电子计算机通用技术条件	GB/T 13723-1992		GB	1992-7-1	
2.		视频显示系统工程技术规范	GB 50464—2008		GB	2009-6-1	
3.		差分全球定位系统 (DGPS) 技术要求	GB/T 17424-2009	IUT-R M. 823-3. NEQ	GB	2009-11-01	GB/T 17424-1998
4.	硬件设备	中华人民共和国组织机构代码证集成电路 (IC) 卡技术规范	GB/T 18392-2001		GB/T	2002-3-1	
5.		卫星紧急无线电示位标性能要求	GB 14391-2009		GB	2010-9-1	GB 14391-1993
6.	基础设施	奈伏泰斯系统技术要求	GB/T 18766-2009	IMO MSC. 148 (77), NE Q	GB		
7.		信息技术 系统间远程通信和信息交换局域网和城域网 特定要求 第 11 部分：无线局域网媒体访问控制和物理层规范	GB 15629. 11-2003	ISO/IEC 8802-11-1999, MOD	GB		2003-12-1
8.	网络通信	信息技术 系统间远程通信和信息交换局域网和城域网 特定要求 第 11 部分补充 5. 8GHz 频段高速物理层扩展规范	GB 15629. 1101-2006	ISO/IEC 8802-11-1999/A md4-2000, MOD	GB		
						2006-10-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
9.		信息技术 系统间远程通信和信息交换局域网和城域网 特定要求 第 11 部分补充 2.4GHz 频段较高速物理层扩展规范	GB 15629.1102-2003		GB	2003-12-1	
10.		信息技术 系统间远程通信和信息交换局域网和城域网 特定要求 第 11 部分补充 2.4GHz 频段更高速数据率扩展规范	GB 15629.1103-2006	ISO/IEC 8802-11-2005/A md4-2005, MOD	GB	2006-12-1	
11.		信息技术 开放系统互连 提供连接方式运输服务的协议	GB/T 12500-2008	ISO/IEC 8073-1997, IDT	GB/T	2010-4-1	GB/T 12500-1990
12.		信息技术 开放系统互连 网络服务定义	GB/T 15126-2008	ISO/IEC 8348-2001, IDT	GB/T	2008-12-1	GB/T 15126-1994
13.		信息技术 开放系统互连 会话服务定义	GB/T 15128-2008	ISO/IEC 8326-1996, IDT	GB/T	2009-1-1	GB/T 15128-1994
14.		信息技术 开放系统互连 表示服务定义	GB/T 15695-2008	ISO/IEC 8822-1994, IDT	GB/T	2009-2-1	GB/T 15695-1995
15.		信息技术 开放系统互连 面向连接的表示协议 第 1 部分：协议规范	GB/T 15696.1-2009	ISO/IEC 8823-1994, IDT	GB/T	2009-12-1	GB/T 15696-1995

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
16.		信息技术 开放系统互连 面向连接的 系统控制服务元素协议 第1部分： 协议规范	GB/T 16687.1-2008	ISO 8650-1-1996, ID T	GB/T	2009-1-1	GB/T 16687-1996
17.		信息技术 数据通信数据终端设备用 X.25 包层协议	GB/T 16974-2009		GB	2009-12-1	GB/T 16974-1997
18.		信息处理系统 数据通信 多链路 规程	GB/T 15124-1994	ISO7478:1987, I DT	GB	1995-3-1	
19.		信息处理系统 开放系统互连 网 络层的内部组织机构	GB/T 15274-1994	ISO 8648-1988, IDT	GB	1995-8-1	
20.		信息技术 系统及软件完整性级别	GB/T 18492-2001		GB	2002-6-1	
21.		交互式电子技术手册 第1部分：互 操作性体系结构	GB/T 24463.1-2009		GB	2009-12-1	
22.		交互式电子技术手册 第2部分：用 户界面与功能要求	GB/T 24463.2-2009		GB	2009-12-1	
23.	信息 应用	交互式电子技术手册 第3部分：公 共源数据库要求	GB/T 24463.3-2009		GB	2009-12-1	
24.	功能架构	信息处理 程序构造及其表示的约 定	GB/T 13502-1992	ISO8631:1986, I DT	GB/T	1993-5-1	
25.		地理信息 服务	GB/T 25530-2010		GB/T	2011-3-1	
26.		地理信息 目录服务规范	GB/T 25598-2010		GB/T	2011-3-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
27.		地理信息 注册服务规范	GB/T 25599-2010		GB/T	2011-3-1	
28.		组织机构代码信息数据库(基本库)数据格式	GB/T 16987-2002		GB	2002-12-1	
29.		发文稿纸格式	GB/T 826-1989		GB	1990-6-1	GB/T 9705-1988
30.		文书档案案卷格式	GB/T 9705-2008		GB	2009-5-1	
31.		贸易单证样式	GB/T 14392-1993		GB		GB/T 15310.1-1994
32.		外贸出口单证格式 商业发票	GB/T 15310.1-2009		GB	2010-2-1	GB/T 15310.2-1994
33.		外贸出口单证格式 装箱单	GB/T 15310.2-2009		GB	2010-2-1	GB/T 15310.3-1994
34.		外贸出口单证格式 装运声明	GB/T 15310.3-2009		GB	2010-2-1	
35.		外贸出口单证格式 中华人民共和国出口货物原产地证明书	GB/T 15310.4-1994	ISO 6422-1985, REF	GB	1995-10-1	GB/T 15311.1-1994
36.		中华人民共和国国进口许可证格式	GB/T 15311.1-2008		GB	2008-11-1	GB/T 15311.2-1994
37.		中华人民共和国国出口许可证格式	GB/T 15311.2-2008		GB	2008-11-1	
38.		国家行政机关公文格式	GB/T 9704-1999		GB	2000-1-1	

序号	y 维度		标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
39.			信息技术开放系统中文界面规范	GB/T 16681-2003		GB	2004-8-1	GB/T 16681-1996
40.			信息处理 数据流图、程序流图、系统流图、程序网络图和系统资源图的文件编制符号及约定	GB/T1526--1989	ISO 5807-1985. IDT	GB/T	1990-1-1	GB/T1526--1979
41.			地理信息 元数据	GB/T 19710-2005	ISO 19115-2003, MOD	GB	2005-8-1	
42.			地理信息 时间模式	GB/T 22022-2008	ISO19108-2002, IDT	GB	39783	
43.			地理信息 核心空间模式	GB/T 23706-2009	ISO/T 19137-2007, IDT	GB	2009-10-1	
44.		信息资源	地理信息 空间模式	GB/T 23707-2009	ISO 19107-2003, IDT	GB	2009-10-1	
45.		数据与数据元	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 1 部分: 框架	GB/T 18391.1-2009	ISO/IEC 11179-1:2004, I DT	GB	2009-12-1	GB/T 18391.1-2002
46.			信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 2 部分: 分类	GB/T 18391.2-2009	ISO/IEC 11179-2:2005, I DT	GB	2009-12-1	GB/T 18391.2-2003
47.			信息技术 数据元的规范与标准化 第 3 部分: 数据元的基本属性	GB/T 18391.3-2009		GB	2009-12-1	GB/T 18391.3-2001

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
48.		信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 4 部分: 数据定义的形式	GB/T 18391.4-2009	ISO/IEC 11179-4:2004, I DT	GB	2009-12-1	GB/T 18391.4-2001
49.		信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 5 部分: 命名和标识原则	GB/T 18391.5-2001	ISO/IEC 11179-5:2005, I DT	GB	2009-12-1	GB/T 18391.5-2001
50.		信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 6 部分: 注册	GB/T 18391.6-2009	ISO/IEC 11179-6:1997	GB	2009-12-1	GB/T 18391.6-2001
51.		电子政务数据元 第 1 部分: 设计和管理规范	GB/T 19488.1-2004		GB	2004-10-1	
52.		电子政务数据元 第 2 部分: 公共数据元目录	GB/T 19488.2-2008		GB	2008-9-1	
53.		信息技术 文件描述和处理语言 超文本置标语 (HTML)	GB/T 18792-2002	ISO/IEC 15445-2000, IDT	GB	2002-12-1	
54.		信息技术 可扩展置标语言 (XML) 1.0	GB/T 18793-2002	W3CRFC-xml-1-1998, NEQ	GB	2002-12-1	
55.		基础地理信息要素数据字典 第 1 部分: 1:500 1:1000 1:2000 基础地理信息要素数据字典	GB/T 20258.1-2007		GB	2007-12-1	
56.		基础地理信息要素数据字典 第 2 部分: 1:5000 1:10000 基础地理信息要素数据字典	GB/T 20258.2-2006		GB	2006-10-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
57.		基础地理信息要素数据字典 第3部分：1:25000 1:50000 1:100000 基础地理信息要素数据字典	GB/T 20258.3-2006		GB	2007-5-1	
58.		基础地理信息要素数据字典 第4部分：1:250000 1:500000 1:1000000 基础地理信息要素数据字典	GB/T 20258.4-2007		GB	2007-12-1	
59.		贸易数据元交换 贸易数据目录数据元	GB/T 15191-2010		GB	2011-5-1	GB/T15191-1997
60.		基础地理信息标准数据基本规定	GB 21139-2007		GB	39508	
61.		基础地理信息数字产品元数据	CH/T 1007-2001		CH	2000-4-1	
62.		EAN•UCC 系统应用标识符	GB/T 16986-2009		GB	2009-11-1	GB/T 16986-2003
63.		术语工作 原则与方法	GB/T 10112-1999	ISO/DIS704-1997, NEQ	GB/T	2000-10-1	GB/T 10112-1988
64.		术语工作 概念与术语的协调	GB/T 16785-1997	ISO 860-1996, EQV	GB/T	1997-12-1	
65.		术语工作 计算机应用 词汇	GB/T 17532-2005	ISO 1087-2-2000, MOD	GB/T	2005-12-1	GB/T 17532-1998
66.		术语工作 计算机应用 数据类目	GB/T 16786-2007		GB/T	2008-1-1	GB/T 16786-1997

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
67.		术语工作 计算机应用 机器可读术语交换格式 (MARTIF) 协商交换	GB/T 18155-2000	ISO12200:1999	GB/T	2001-6-1	
68.		术语数据库开发文件编制指南	GB/T 15387.1-2001		GB/T	2002-6-1	GB/T 15387.1-1994
69.		术语数据库开发指南	GB/T 15387.2-2001		GB/T	2002-6-1	GB/T 15387.2-1994
70.		术语数据库技术评价指南	GB/T 15625-2001		GB/T	2002-6-1	GB/T 15625-1995
71.		建立术语语料库的一般原则与方法	GB/T 19101-2003		GB/T		
72.		建立术语数据库的一般原则与方法	GB/T 13725-2001		GB/T	2002-6-1	GB/T 13725-1992
73.		术语部件库的信息描述规范	GB/T 19102-2003		GB/T		
74.		地理信息技术基本术语	GB/T 17694-2009	ISO 19104-2008, IDT	GB/T	2009-10-1	GB/T 17694-1999
75.		电子商务基本术语	GB/T 18811-2002		GB/T		
76.		统计学词汇及符号 第1部分 一般统计术语与用于概率的术语	GB/T 3358.1-2009	ISO 3534-1~2006, IDT	GB/T	2010-2-1	GB/T 3358.1-1993
77.		统计学词汇及符号 第2部分 应用统计	GB/T 3358.2-2009	ISO 3534-2~2006, IDT	GB/T	2010-2-1	GB/T 3358.2-1993

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
78.		软件工程术语	GB/T 11457-2006		GB/T	2006-7-1	GB/T 11457-1995
79.		条码术语	GB/T 12905-2000		GB/T	2001-1-1	GB/T 12905-1991
80.		信息处理用现代汉语分词规范	GB/T 13715-1992		GB/T	1993-6-1	
81.		分类与编码通用术语	GB/T 10113-2003		GB/T	2003-12-1	GB/T 10113-1988
82.		电子政务主题词表编制规则	GB/T 19486-2004		GB/T	2004-10-1	
83.		标准编写规则 第3部分：信息分类编码	GB/T 20001.3-2001		GB	2001-10-1	GB/T 7026-1986
84.		信息分类和编码的基本原则与方法	GB/T 7027-2002		GB	2002-12-1	GB/T 7027-1986
85.	分类及代码	信息处理系统 计算机系统配置图符号及约定	GB/T 14085-1993	ISO8790-1987. I DT	GB	1993-8-7	
86.		全国组织机构代码编制规则	GB 11714-1997		GB	1998-1-1	GB 11714-1995
87.		经济类型分类与代码	GB/T 12402-2000		GB	2001-3-1	
88.		单位隶属关系代码	GB/T 12404-1997		GB	1998-3-1	GB/T 12404-1990
89.		固定资产分类与代码	GB/T 14885-2010		GB	2011-5-1	GB/T 14885-1994
90.		图形符号表示规则 总则	GB/T 16900-2008		GB	2009-1-1	GB/T 16900-1997

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
91.		地图用公共信息图形符号 通用符号号	GB/T 17695-2006		GB	2006-11-1	GB/T 17695-1999
92.		组织机构代码信息数据库(基本库)数据格式	GB/T 16987-2002		GB	2002-12-1	
93.		中华人民共和国行政区划代码	GB/T 2260-2007		GB	2008-2-1	GB/T 2260-2002
94.		世界各国和地区名称代码	GB/T 2659-2000	ISO 3166-1-1997, EQ V	GB	2001-3-1	
95.		国民经济行业分类	GB/T 4754-2002		GB	2011-11-1	GB/T 4754-2002
96.		国际贸易计量单位代码	GB/T 17295-2008		GB	2008-11-1	GB/T 17295-1998
97.		文献保密等级代码与标识	GB/T 7156-2003		GB	2003-12-1	
98.		表示货币和资金的代码	GB/T 12406—1996		GB		
99.		信息技术 自动识别和数据采集技术 条码符号规范 三九条码	GB/T 12908-2002		GB	2002-12-1	GB/T 12908-1991
100.		县以下行政区划代码编制规则	GB/T 10114-2003		GB	2003-12-1	GB/T 10114-1988
101.		印刷品用公共信息图形标志	GB/T 17695-2006		GB	2006-11-1	GB/T 17695-1999
102.		组织机构类型	GB/T 20091-2006		GB	2006-5-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
103.		中央党政机关、人民团体及其他机构代码	GB/T 4657-2009		GB	2009-11-1	GB/T 4657-2002
104.		中国各民族名称的罗马字母拼法和代码	GB/T 3304-1991		GB	1992-4-1	GB/T 3304-1982
105.		中国语种代码	GB/T 4881-1985		GB	1985-10-1	
106.		中华人民共和国学位代码	GB/T 6864-2003		GB	2003-12-1	GB/T 6864-1986
107.		企业信息分类编码导则 第1部分 原则与方法	GB/T 20529-1-2006		GB	2007-3-1	
108.		企业信息分类编码导则 第2部分 分类编码体系	GB/T 20529-2-2010		GB	2011-5-1	
109.		世界海洋名称代码	GB/T 12462-1990		GB	1991-6-1	
110.		公民身份证号码	GB 11643-1999		GB	1999-7-1	GB 11643-1989
111.		政治面貌代码	GB/T 4762-1984		GB	1985-10-1	
112.		党、派代码	GB/T 4763-2008		GB	2009-1-1	GB/T 4763-1994
113.		干部职务名称代码	GB/T 12403-1990		GB	1991-5-1	
114.		单位隶属关系代码	GB/T 12404-1997		GB	1998-3-1	GB/T 12404-1990
115.		单位增员减员种类代码	GB/T 12405-2008		GB	2009-1-1	GB/T 12405-1990

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
116.		干部职务级别代码	GB/T 12407-2008		GB	2009-1-1	GB/T 12407-1990
117.		社会兼职代码	GB/T 12408-1990		GB	1991-5-1	
118.		学科分类与代码	GB/T 13745-2009		GB	2009-11-1	GB/T 13745-1992
119.		学历代码	GB/T 4658-2006		GB	2007-3-1	GB/T 4658-1984
120.		家庭关系代码	GB/T 4761-2008		GB	2009-1-1	GB/T 4761-1984
121.		职业分类与代码	GB/T 6565-2009		GB	2009-11-1	GB/T 6565-1999
122.		语种熟练程度代码	GB/T 6865-2009		GB	2009-12-1	GB/T 6865-1986
123.		专业技术职务代码	GB/T 8561-2001		GB	2001-10-1	GB/T 8561-1988
124.		表示货币和资金的代码	GB/T 12406-2008		GB	2008-12-1	GB/T 12406-1996
125.		全国干部、人事管理信息系统指标体系与数据结构 第1部分：指标体系分类与代码	GB/T 14946.1-2009		GB	2009-12-1	GB/T 14946.1-2002
126.		全国干部、人事管理信息系统指标体系与数据结构 第2部分：数据结构	GB/T 14946.2-2009		GB	2009-12-1	GB/T 14946.1-1998
127.		奖励、纪律处分信息分类与代码 第1部分 奖励代码	GB/T 8563.1-2005		GB	2005-10-1	GB/T 8563.1-1988

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
128.		奖励、纪律处分信息分类与代码 第2部分 荣誉称号和荣誉奖章代码	GB/T 8563.2-2005		GB	2005-10-1	GB/T 8563.1-1988
129.		奖励、纪律处分信息分类与代码 第3部分 纪律处分代码	GB/T 8563.3-2005		GB	2005-10-1	GB/T 8563.1-1988
130.		个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码	GB/T 2261.1-2003		GB	2003-12-1	GB/T 2261.1-1980
131.		个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码	GB/T 2261.2-2003		GB	2003-12-1	GB/T 2261.1-1984
132.		个人基本信息分类与代码 第3部分：健康状况代码	GB/T 2261.3-2003		GB	2003-12-1	GB/T 2261.1-1984
133.		个人基本信息分类与代码 第4部分：从业状况(个人身份)代码	GB/T 2261.4-2003		GB	2003-12-1	
134.		个人基本信息分类与代码 第5部分：港澳台侨属代码	GB/T 2261.5-2003		GB	2003-12-1	
135.		个人基本信息分类与代码 第6部分：人大代表、政协委员代码	GB/T 2261.6-2003		GB	2003-12-1	
136.		个人基本信息分类与代码 第7部分：院士代码	GB/T 2261.7-2003		GB	2003-12-1	
137.		语种名称代码 第1部分：2字母代码	GB/T 4880.1-2005		GB	2005-12-1	GB/T 4880-1991
138.		语种名称代码 第2部分：3字母代码	GB/T 4880.2-2000		GB	2001-5-1	
139.		语种名称代码 第3部分：所有语种的3字母代码	GB/T 4880.3-2009		GB	2009-9-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
140.		EAN • UCC 系统 128 条码	GB/T 15425-2002		GB	2001-12-1	GB/T 15425-1994
141.		基础地理信息要素分类与代码	GB/T 13923-2006		GB	2006-10-1	GB/T 15660-1995 GB/T 13923-1992 GB/T 14804-1993
142.		军用基础地理信息要素分类与编码	GJB 1839A-2002		GB	2003-5-1	
143.		数字城市地理信息公共平台 地名/地址编码规则	GB/T 23705-2009		GB	2009-10-1	
144.		地理信息 地理标记语言 (GML)	GB/T 23708-2009	ISO/T 19136-2007, IDT	GB	2009-10-1	
145.		地理信息 图示表达	GB/T 24355-2009	ISO 19117-2005, IDT	GB	2009-12-1	
146.		地理信息分类与编码规则	GB/T 25529-2010		GB	2011-3-1	
147.		货物运输常用残损代码	GB/T 14945-2010		GB	2011-5-1	GB/T 14945-1994
148.		货物类型、包装类型和包装材料类型代码	GB/T 16472-1996		GB	1997-1-1	
149.		全国主要产品分类与代码 第 1 部分: 可运输产品	GB/T 7635.1-2002		GB	2003-4-1	GB/T 7635-1987
150.		商品条码	GB 12904-2004	ISO/IEC 15420-2000, NEQ	GB	2009-11-5	GB 12904-2003

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
151.		信息技术 自动识别和数据采集技术 条码符号规范 三九条码	GB/T 12908-2002		GB	2002-12-1	
152.		汉语信息处理词汇 01 部分:基本术语	GB/T 12200.1-1990		GB	1990-8-1	
153.		汉语信息处理词汇 02 部分:汉语和汉字	GB/T 12200.2-1994		GB	1990-8-1	
154.		商品条码 零售商品编码与条码表示	GB 12904-2008		GB	2009-11-1 5	GB 12904-2003
155.		商品条码 储运包装商品编码与条码表示	GB/T 16830-2008		GB	2009-1-1	GB/T 16830-1997
156.		汇款通知报文	GB/T 18716-2002		GB	2002-10-1	
157.		商业账单汇总报文	GB/T 18785-2002		GB	2002-12-1	
158.		电子数据交换报文实施指南	GB/T 19254-2003		GB	2003-12-1	
159.	数据交换	基于XML的电子商务 第8部分:报文设计规范	GB/T 19256.8-2009		GB	2009-11-1	
160.		订购单报文	GB/T 17231-1998		GB	1998-10-1	
161.		收货通知报文	GB/T 17232-1998		GB	1998-10-1	
162.		发货通知报文	GB/T 17233-1998		GB	1998-10-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
163.		库存报告 (XML 数据格式)	GB/T 17709-1999		GB	1999-10-1	
164.		发票报文 第 1 部分: 联合国标准发票报文	GB/T 17303.1-2010		GB	2011-4-1	GB/T 17303.1-1998
165.		发票报文 第 2 部分: 国际贸易商业发票报文	GB/T 17303.2-2010		GB	2011-4-1	GB/T 17303.2-1998
166.		大宗商品电子交易规范	GB/T 18769-2003		GB	2003-7-8	GB/T 18769-2002
167.		在分级装拆 (PAD) 设施与分组式 DTE 或与另一个 PAD 之间交换控制信息和用户数据的规程	GB/T 11597-1999	ITU-T X.29:1997, IDT	GB	2000-6-1	GB/T 11597-1989
168.		数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法	GB/T 7408-2005	ISO 8601-2000, IDT	GB	2005-10-1	GB/T 7408-1994
169.		基于 XML 的电子公文格式规范 第 1 部分 总则	GB/T 19667.1-2005		GB	2005-5-1	
170.		基于 XML 的电子公文格式规范 第 2 部分 公文体	GB/T 19667.2-2006		GB	2005-5-1	
171.		基于 XML 的电子商务 第 1 部分: 技术体系结构	GB/T 19256.1-2003		GB	2003-12-1	
172.		基于 XML 的电子商务 第 2 部分: 协同规程轮廓与协议规范	GB/T 19256.2-2006		GB	2007-3-1	
173.		基于 XML 的电子商务 第 3 部分: 信息服务规范	GB/T 19256.3-2006		GB	2007-3-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
174.		基于XML的电子商务第4部分：注册系统信息模型规范	GB/T 19256.4-2006		GB	2007-3-1	
175.		基于XML的电子商务第5部分：注册服务规范	GB/T 19256.5-2006		GB	2007-3-1	
176.		基于XML的电子商务第6部分：业务过程规范模式	GB/T 19256.6-2006		GB	2007-3-1	
177.		基于XML的电子商务第9部分：核心构件与业务信息实体规范	GB/T 19256.9-2006		GB	2007-3-1	
178.		XML在电子政务中的应用指南	GB/Z 19669-2005		GB	2005-5-1	
179.		地理信息元数据XML模式实现	GB/Z 24357-2009	ISO/TS 19139-2007, MOD	GB	40148	
180.		地理空间数据交换格式	GB/T 17798-2007		GB	2007-12-1	GB/T 17798-1999
181.		用于行政、商业和运输业电子数据交换复合数据元目录	GB/T 15635-2008		GB	2008-11-1	GB/T 15635.1-1999 GB/T 15635.2-2001
182.		用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录 第1部分：批式电子数据交换复合数据元目录	GB/T 15635.1-1999		GB		
183.		用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录 第2部分：交互式电子数据交换复合数据元目录	GB/T 15635.2-2001		GB		

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
184.		专用电路连接到公用数据网上的分组式数据终端设备 (DTE) 与数据电路终端设备 (DCE) 之间的接口	GB/T 11595-1999	ITU-T X.25:1996, IDT	GB	36678	
185.		移动数据库应用编程接口规范	GB/T 20531-2006		GB	2007-3-1	GB/T 16987-1997
186.		起止式数据终端进入本国公用数据网的分组装拆 (PAD) 设施的 DCE/DTE 之间的接口	GB/T 11596-1999	ITU-T X.28:1997, IDT	GB	2000-6-1	GB/T 11596-1989
187.		计算机信息系统防雷保安器	GA 173-2002		GA	37742	GA173-1998
188.		电磁干扰器技术要求和测试方法	BMB4-2000		BMB	2000-7-1	
189.		网络代理服务器的安全技术要求	GB/T 17900-1999		GB	2000-5-2	
190.	信息安全	电磁泄漏发射屏蔽机柜技术要求和测试方法	BMB19-2006		BMB	2006-10-1	
191.		涉及国家秘密的载体销毁和信息消除安全保密要求	BMB21-2007		BMB	2007-6-30	
192.	物理安全	计算机信息系统雷电电磁脉冲安全防护规范	GA 267-2000		GA	2001-3-2	
193.		涉及国家秘密的信息系统分级保护技术要求	BMB17-2006		BMB	38991	
194.		使用现场的信息设备电磁泄漏发射检查测试方法和安全判据	BMB2-1998		BMB	35947	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
195.		信息安全技术 信息系统通用安全技术要求	GB/T 20271-2006		GB	2006-12-1	
196.		信息技术 开放系统互连 网络层安全协议	GB/T 17963-2000		GB	2000-8-1	
197.		信息技术 开放系统互连 局域网媒体访问控制(MAC)服务、定义	GB/T 16646-1996		GB	1997-7-1	
198.		信息安全技术 网络基础安全技术要求	GB/T 20270-2006		GB	2006-12-1	
199.		信息安全技术 路由器安全技术要求	GB/T 18018-2007		GB	39417	GB/T 18018-1999
200.		涉及国家秘密的计算机网络安全隔离设备的技术要求和测试方法	BMB10-2004		BMB	2004-8-1	
201.	网络安全	涉及国家秘密的计算机信息系统防火墙安全技术要求	BMB11-2004		BMB	2004-8-1	
202.		涉及国家秘密的计算机信息系统漏洞扫描产品安全技术要求	BMB12-2004		BMB	2004-8-1	
203.		涉及国家秘密的计算机信息系统入侵检测产品安全技术要求	BMB13-2004		BMB	2004-8-1	
204.		涉及国家秘密的信息安全审计产品技术要求	BMB15-2004		BMB	2004-8-1	
205.		涉及国家秘密的信息系统安全隔离与信息交换产品技术要求	BMB16-2004		BMB	2004-8-1	
206.		涉密信息设备使用现场的电磁泄漏发射防护要求	BMB5-2000		BMB	2000-7-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
207.		信息技术 应用级防火墙安全技术要求	GB/T 18020-1999		GB	2000-5-1	
208.		信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 3 部分：使用安全网关的网间通信安全保护	GB/T 25068.3-2-2010	ISO/IEC 18028-3-2005, IDT	GB	2011-2-1	
209.		信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 4 部分：远程接入的安全保护	GB/T 25068.4-2-2010	ISO/IEC 18028-4-2005, IDT	GB	2011-2-1	
210.		信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 5 部分：使用虚拟专用网的跨网通信安全保护	GB/T 25068.5-2-2010	ISO/IEC 18028-5-2005, IDT	GB	2011-2-1	
211.		网络代理服务器的安全技术要求	GB/T 17900-1999		GB	2000-5-2	
212.		信息安全技术 服务器安全技术要求	GB/T 21028-2007		GB	39417	
213.		信息处理 数据加密 物理层互操作性要求	GB/T 15278-1994		GB	1995-8-1	
214.		信息技术 安全技术 用块密码算法作密码校验函数的数据完整性机制	GB 15852.1-2008	ISO/IEC 9797-1-1999/IDT	GB	2008-12-1	
215.		信息技术 安全技术 消息鉴别码 第 1 部分：采用分组密码的机制	GB 15852.1-2008		GB	2008-12-1	GB 15852-1995
216.		信息处理 64bit 分组密码算法的工 作方式	GB/T 15277		GB	2005-5-0 1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
217.	应用安全	信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第1部分:简介和一般模型	GB/T 18336.1—2008	ISO/IEC 15408-1-2005, I DT	GB	2008-11-1	GB/T 18336.1—2001
218.		信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第2部分:安全功能要求	GB/T 18336.2—2008	ISO/IEC 15408-2-2005, I DT	GB	2008-11-1	GB/T 18336.2—2001
219.		信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第3部分:安全保证要求	GB/T 18336.2—2008	ISO/IEC 15408-3-2005, I DT	GB	2008-11-1	GB/T 18336.2—2001
220.		信息技术 开放系统互连 系统管理 第7部分:安全告警报告功能	GB/T 17143.7-1997		GB	1998-8-1	
221.		信息技术 开放系统互连 系统管理 第8部分:安全审计跟踪功能	GB/T 17143.8-1997		GB	1998-8-1	
222.		信息技术 安全技术 分组密码算法的工作模式	GB/T 17964-2008		GB	2008-11-1	GB/T 17964-2000
223.		信息技术 安全技术 密码管理 第1部分:框架	GB/T 17901.1-1999		GB	2000-5-1	
224.		信息技术 开发系统互连 基本参考模型 第2部分:安全体系结构	GB/T 9387.2-1995		GB	1996-2-1	
225.		信息技术 信息系统安全管理要求	GB/T 20269-2006		GB	2006-12-1	
226.		安全管理	信息技术 信息系统安全保障评估 第2部分:技术保障	GB/T 20274.2-2008		GB	2008-12-1

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
227.		信息安全技术 信息系统安全保障评估 第 3 部分：管理保障	GB/T 20274.3-2008		GB	2008-12-1	
228.		信息安全技术 信息系统安全保障评估 第 4 部分：工程保障	GB/T 20274.4-2008		GB	2008-12-1	
229.		涉及国家秘密的信息系统分级保护管理规范	BMB20-2007		BMB	39387	
230.		涉及国家秘密的信息系统分级保护方案设计指南	BMB23-2008		BMB	39569	
231.		信息安全技术 信息系统安全管理要求	GB/T 20269-2006		GB	2006-12-1	
232.		信息安全技术 信息系统安全保障评估 第 2 部分：技术保障	GB/T 20274.2-2008		GB	2008-12-1	
233.		信息安全技术 信息系统安全保障评估 第 3 部分：管理保障	GB/T 20274.3-2008		GB	2008-12-1	
234.		信息安全技术 信息系统安全保障评估 第 4 部分：工程保障	GB/T 20274.4-2008		GB	2008-12-1	
235.		信息技术 安全技术 信息安全管理 体系要求	GB/T 22080-2008		GB	39753	
236.		信息技术 安全技术 信息安全管理 实用规则	GB/T 22081-2008		GB	2008-11-1	GB/T 19716-2005
237.		信息技术 安全技术 信息安全事件 管理指南	GB/T 220985-2007		GB	2007-11-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
238.		信息技术 安全技术 信息安全管理实施规范	ISO/IEC 17799-2005		ISO	38504	ISO/IEC 17799-2000 ISO/IEC FDIS 17799-2005
239.		信息技术 信息系统安全等级保护定级指南	GB/T 22240-2008		GB	2008-11-1	
240.		信息技术 信息系统安全等级保护实施指南	GB/T 25058-2010		GB	2011-2-1	
241.		信息技术 信息系统安全等级保护基本要求	GB/T 22239-2008		GB	2008-11-1	
242.		信息技术 操作系统安全评估准则	GB/T 20009-2005		GB	2006-5-1	
243.		信息技术 信息系统灾难恢复规范	GB/T 20988-2007		GB	2007-11-1	
244.		公安部计算机信息系统安全等级保护标准 操作系统技术要求	GA/T 388-2002		GB	2002-7-15	
245.		公安部计算机信息系统安全等级保护标准 管理要求	GA/T 391-2002		GB	2002-7-1	
246.		计算机信息系统 安全保护等级划分准则	GB 17859—1999		GB	1999-1-1	
247.	信息工程	城市住宅建筑综合布线系统工程设计规范	CECS 119-2000		CECS	2000-12-1	
248.	工程设计	城市地理信息系统设计规范	GB/T 18578-2008		GB/T	2008-12-1	GB/T 18578-2001

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
249.		城市基础地理信息系统技术规范(附条文说明)	CJJ 100-2004		CJJ	2004-5-1	
250.		住宅区和住宅建筑内通信设施工程设计规范	GB/T 50605-2010		GB	2011-2-1	
251.		软件工程 开发方法元模型	GB/T 26239-2010		GB	2011-5-1	
252.		电子计算机场地通用规范	GB/T 2887-2000		GB	2000-8-1	GB/T 2887-1989
253.		电子信息系统机房设计规范	GB 50174-2008		GB	2009-6-1	
254.		综合布线系统工程设计规范	GB 50311-2007		GB	2007-10-1	
255.		智能建筑设计标准	GB/T 50314-2006		GB	2007-7-1	GB/T 50314-2000
256.		建筑与建筑群综合布线工程系统设计规范	GB/T 50311-2000		GB	2000-10-1	
257.		综合布线系统验收规范	GB 50312-2007		GB	2007-10-1	
258.		智能建筑工程质量验收规范	GB 50339-2003		GB	2003-10-1	
259.	工程实施	智能建筑工程检测规程	CECS 182-2005		CECS	2005-10-1	
260.		建筑及居住区数字化技术应用 第1部分：系统通用要求	GB 20299.1-2006		GB	2006-12-1	
261.		建筑及居住区数字化技术应用 第2部分：检测验收	GB 20299.2-2006		GB	2006-12-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
262.		建筑物电子信息系统防雷技术规范	GB 50343-2004		GB	2004-6-1	
263.		电子信息系统机房施工及验收规范	GB 50462-2008		GB	2009-6-1	
264.		综合布线系统工程验收规范	GB 50312-2007		GB	2007-10-1	
265.		电子信息系统机房施工及验收规范	GB 50462-2008		GB	2009-6-1	
266.		信息技术 软件测试 功能规模测量 第 1 部分：概念定义	GB/T 18491.1-2001	ISO / IEC 14143-1-1998. M OD	GB	2001-6-1	
267.		信息技术 软件测试 功能规模测量 第 2 部分：软件规模测量方法	GB/T 18491.2-2010		GB	2011-4-1	
268.		信息技术 软件测试 功能规模测量 第 3 部分：功能规模测量方法的验证	GB/T 18491.3-2010		GB	2011-4-1	
269.		信息技术 软件测试 功能规模测量 第 4 部分：基准模型	GB/T 18491.4-2010		GB	2011-4-1	
270.		信息技术 软件测试 功能规模测量的功能域确定	GB/T 18491.5-2010		GB	2011-4-1	
271.		信息技术 软件测试 功能规模测量 第 6 部分：GB/T 18491 系列标准和相关标准的使用指南	GB/T 18491.6-2010		GB	2011-4-1	
272.		信息技术 软件维护	GB/T 20157-2006	ISO/IEC14764-1 999, IDT	GB/T	2006-7-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
273.		信息技术 软件包质量要求和测试	GB/T 17544-1998		GB	1998-7-1	
274.		软件工程 应用于计算机软件的指南	GB/T 19000.3-2008		GB	2008-11-1	
275.		信息技术 软件生存周期过程指南	GB/Z 18493-2001	ISO / IEC TR 15271-198. MOD	GB	2002-6-1	GB/Z18493--1998
276.		信息技术 软件生存周期过程	GB/T 8566-2007	ISO / IEC 12207-1995. MOD	GB	2007-7-1	GB/T 8566-2001
277.		信息技术 CASE 工具的评价与选择指南	GB/T 18234-2000		GB	2000-8-1	
278.		信息技术 软件工程 CASE 工具的采用指南	GB/Z 18914-2002		GB	2002-5-1	
279.	工程管理	计算机软件文档编制规范	GB/T 8567-2006		GB/T	2006-7-1	GB/T 8567-1988
280.		软件文档管理指南	GB/T 16680-1996	ISO / IEC TR 9294-1990. MOD	GB	1997-7-1	
281.		信息化工程监理规范 第 1 部分：总则	GB/T 19668.1-2005		GB/T	2005-5-1	
282.		信息化工程监理规范 第 2 部分：通用布缆系统工程监理规范	GB/T 19668.2-2007		GB/T	2008-1-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
283.		信息化工程监理规范 第3部分：电子设备机房工程 工程监理规范	GB/T 19668.3-2007		GB/T	2008-1-1	
284.		信息化工程监理规范 第4部分：计算机网络系统 工程监理规范	GB/T 19668.4-2007		GB/T	2008-1-1	
285.		信息化工程监理规范 第5部分：软件 工程监理规范	GB/T 19668.5-2007		GB/T	2008-1-1	
286.		信息化工程监理规范 第6部分：信 息化工程安全 工程监理规范	GB/T 19668.6-2007		GB/T	2008-1-1	
287.		电子文件归档与管理规范	GB/T 18894-2002		GB/T	2003-5-1	
288.		计算机软件需求说明编制指南	GB/T 9385-2008		GB/T	2008-9-1	GB/T 9385-1988
289.		计算机软件可靠性和可维护性管理	GB/T 14394-2008		GB/T	2008-12-1	GB/T 14394-1993
290.		计算机软件测试规范	GB/T 15532-2008		GB/T	2008-9-1	GB/T 15532-1995
291.		计算机软件质量保证计划规范	GB/T 12504-1990		GB	1990-10-1	
292.		计算机软件测试文件编制规范	GB/T 9386-2008		GB	2008-9-1	GB/T 9386-1988
293.		工业控制用软件评定准则	GB/T 13423-1992		GB	1992-7-1	
294.		信息技术 软件生存周期过程配置管 理	GB/T 20158-2006	ISO/IEC15846-1 998, IDT	GB/T	2006-7-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
295.		软件工程 软件生存周期过程用于项目管理的指南	GB/Z 20156-2006	ISO/IEC TR 16326-1999, MOD ISO/IEC 12207, MOD	GB/Z	2006-7-1	
296.		软件工程 产品评价 第 1 部分：概述	GB/T 18905.1-2002	ISO/IEC14598-1-1999, IDT	GB/T	2003-5-1	
297.		软件工程 产品评价 第 2 部分：策划和管理	GB/T 18905.2-2002	ISO/IEC14598-2-2000, IDT	GB/T	2003-5-1	
298.		软件工程 产品评价 第 3 部分：开发者用的过程	GB/T 18905.3-2002	ISO/IEC14598-3-2000, IDT	GB/T	2003-5-1	
299.		软件工程 产品评价 第 4 部分：需求者用的过程	GB/T 18905.4-2002	ISO/IEC14598-4-1999, IDT	GB/T	2003-5-1	
300.		软件工程 产品评价 第 5 部分：评价者用的过程	GB/T 18905.5-2002	ISO/IEC14598-5-1998, IDT	GB/T	2003-5-1	
301.		软件工程 产品评价 第 6 部分：评价模块的文档编制	GB/T 18905.6-2002	ISO/IEC14598-6-2001, IDT	GB/T	2003-5-1	

序号	y 维度	标准名称	标准代号和编号	国际、国外标准号及采用关系	标准级别	实施日期	被代替标准或作废
302.		软件工程 产品质量 第 1 部分：质量模型	GB/T 16260.1-2006	ISO/IEC 9126-1-2001.MO D	GB	2006-7-1	GB/T16260--1996
303.		软件工程 产品质量 第 2 部分：外部度量	GB/T 16260.2-2006	ISO/IEC 9126-2-2001.MO D	GB	2006-7-1	GB/T16260--1996
304.		软件工程 产品质量 第 3 部分：内部模型	GB/T 16260.3-2006	ISO/IEC 9126-3-2001.MO D	GB	2006-7-1	GB/T16260--1996
305.		软件工程 产品质量 第 4 部分：使用质量的模型	GB/T 16260.4-2006	ISO/IEC 9126-4-2001.MO D	GB	2006-7-1	GB/T16260--1996
306.		软件工程 GB/T19001-2000 应用于计算机软件的指南	GB/T 19000.3-2008	ISO/IEC 90003-2004, IDT	GB/T	2008-11-1	

五、标准统计

(一) 标准分类及编号

序号	x 维度	y 维度		z 维度	分类号
1.	基础设施	硬件设备	基础标准	1.101.1	
2.				专用标准	1.101.2
3.		网络通信	基础标准	1.102.1	
4.				专用标准	1.102.2
5.	公路建设与管理	功能架构	基础标准	1.201.1	
6.				专用标准	1.201.2
7.	信息应用	性能要求	基础标准	1.202.1	
8.				专用标准	1.202.2
9.	信息应用	用户视图	基础标准	1.203.1	
10.				专用标准	1.203.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
11.		数据与数据元	基础标准	1.301.1
12.			专用标准	1.301.2
13.		分类及代码	基础标准	1.302.1
14.			专用标准	1.302.2
15.		数据交换	基础标准	1.303.1
16.			专用标准	1.303.2
17.		物理安全	基础标准	1.401.1
18.			专用标准	1.401.2
19.		网络安全	基础标准	1.402.1
20.			专用标准	1.402.2
21.		主机安全	基础标准	1.403.1
22.			专用标准	1.403.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号	
23.		数据安全	基础标准	1.404.1	
24.			专用标准	1.404.2	
25.		应用安全	基础标准	1.405.1	
26.			专用标准	1.405.2	
27.		安全管理	基础标准	1.406.1	
28.			专用标准	1.406.2	
29.			工程设计	基础标准	1.501.1
30.				专用标准	1.501.2
31.		信息工程	工程实施	基础标准	1.502.1
32.				专用标准	1.502.2
33.			工程管理	基础标准	1.503.1
34.				专用标准	1.503.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
35.	基础设施	硬件设备	基础标准	2.101.1
36.			专用标准	2.101.2
37.	基础设施	网络通信	基础标准	2.102.1
38.			专用标准	2.102.2
39.	基础设施	功能架构	基础标准	2.201.1
40.			专用标准	2.201.2
41.	信息应用	性能要求	基础标准	2.202.1
42.			专用标准	2.202.2
43.	信息应用	用户视图	基础标准	2.203.1
44.			专用标准	2.203.2
45.	信息资源	数据与数据元	基础标准	2.301.1
46.			专用标准	2.301.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
47.		分类及代码	基础标准	2.302.1
48.			专用标准	2.302.2
49.		数据交换	基础标准	2.303.1
50.			专用标准	2.303.2
51.		物理安全	基础标准	2.401.1
52.			专用标准	2.401.2
53.		网络安全	基础标准	2.402.1
54.			专用标准	2.402.2
55.		主机安全	基础标准	2.403.1
56.			专用标准	2.403.2
57.		数据安全	基础标准	2.404.1
58.			专用标准	2.404.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号	
59.		应用安全	基础标准	2.405.1	
60.			专用标准	2.405.2	
61.			安全管理	基础标准	2.406.1
62.				专用标准	2.406.2
63.		信息工程	工程设计	基础标准	2.501.1
64.				专用标准	2.501.2
65.			工程实施	基础标准	2.502.1
66.				专用标准	2.502.2
67.		工程管理	基础标准	2.503.1	
68.			专用标准	2.503.2	
69.		运输及物流	基础设施	基础标准	3.101.1
70.				专用标准	3.101.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
71.		网络通信	基础标准	3.102.1
72.			专用标准	3.102.2
73.		功能架构	基础标准	3.201.1
74.			专用标准	3.201.2
75.		性能要求	基础标准	3.202.1
76.			专用标准	3.202.2
77.		用户视图	基础标准	3.203.1
78.			专用标准	3.203.2
79.		数据与数据元	基础标准	3.301.1
80.			专用标准	3.301.2
81.		分类及代码	基础标准	3.302.1
82.			专用标准	3.302.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
83.		数据交换	基础标准	3.303.1
84.			专用标准	3.303.2
85.		物理安全	基础标准	3.401.1
86.			专用标准	3.401.2
87.		网络安全	基础标准	3.402.1
88.			专用标准	3.402.2
89.	信息安全	主机安全	基础标准	3.403.1
90.			专用标准	3.403.2
91.		数据安全	基础标准	3.404.1
92.			专用标准	3.404.2
93.		应用安全	基础标准	3.405.1
94.			专用标准	3.405.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
95.		安全管理	基础标准	3.406.1
96.			专用标准	3.406.2
97.		工程设计	基础标准	3.501.1
98.			专用标准	3.501.2
99.			基础标准	3.502.1
100.			专用标准	3.502.2
101.	信息工程	工程管理	基础标准	3.503.1
102.			专用标准	3.503.2
103.	安全应急	硬件设备	基础标准	4.101.1
104.			专用标准	4.101.2
105.			基础标准	4.102.1
106.			专用标准	4.102.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
107.		功能架构	基础标准	4.201.1
108.			专用标准	4.201.2
109.	信息应用	性能要求	基础标准	4.202.1
110.			专用标准	4.202.2
111.		用户视图	基础标准	4.203.1
112.			专用标准	4.203.2
113.		数据与数据元	基础标准	4.301.1
114.			专用标准	4.301.2
115.	信息资源	分类及代码	基础标准	4.302.1
116.			专用标准	4.302.2
117.		数据交换	基础标准	4.303.1
118.			专用标准	4.303.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
119.		物理安全	基础标准	4.401.1
120.			专用标准	4.401.2
121.		网络安全	基础标准	4.402.1
122.			专用标准	4.402.2
123.		主机安全	基础标准	4.403.1
124.			专用标准	4.403.2
125.		数据安全	基础标准	4.404.1
126.			专用标准	4.404.2
127.		应用安全	基础标准	4.405.1
128.			专用标准	4.405.2
129.		安全管理	基础标准	4.406.1
130.			专用标准	4.406.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号	
131.		工程设计	基础标准	4.501.1	
132.			专用标准	4.501.2	
133.		信息工程	工程实施	基础标准	4.502.1
134.				专用标准	4.502.2
135.			工程管理	基础标准	4.503.1
136.				专用标准	4.503.2
137.	综合事务	硬件设备	基础标准	5.101.1	
138.			专用标准	5.101.2	
139.		基础设施	网络通信	基础标准	5.102.1
140.				专用标准	5.102.2
141.			信息应用	基础标准	5.201.1
142.				专用标准	5.201.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
143.		性能要求	基础标准	5.202.1
144.			专用标准	5.202.2
145.		用户视图	基础标准	5.203.1
146.			专用标准	5.203.2
147.		数据与数据元	基础标准	5.301.1
148.			专用标准	5.301.2
149.	信息资源	分类及代码	基础标准	5.302.1
150.			专用标准	5.302.2
151.		数据交换	基础标准	5.303.1
152.			专用标准	5.303.2
153.	信息安全	物理安全	基础标准	5.401.1
154.			专用标准	5.401.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号	
155.		网络安全	基础标准	5.402.1	
156.			专用标准	5.402.2	
157.		主机安全	基础标准	5.403.1	
158.			专用标准	5.403.2	
159.		数据安全	基础标准	5.404.1	
160.			专用标准	5.404.2	
161.		应用安全	基础标准	5.405.1	
162.			专用标准	5.405.2	
163.		安全管理	基础标准	5.406.1	
164.			专用标准	5.406.2	
165.		信息工程	工程设计	基础标准	5.501.1
166.				专用标准	5.501.2

序号	x 维度	y 维度	z 维度	分类号
167.		工程实施	基础标准	5.502.1
168.			专用标准	5.502.2
169.		工程管理	基础标准	5.503.1
170.			专用标准	5.503.2

(二) 标准总数及分布统计

序号	x 维度	y 维度	z 维度	已发布标准数量	已列计划项目数量
1		基础设施	基础标准	0	1
2			专用标准	1	4
3		网络通信	基础标准	1	0
4			专用标准	11	2
5		信息应用	专用标准	6	2
6			性能要求	2	0
7	公路建设与管理	数据与数据元	基础标准	3	0
8			专用标准	0	2
9		信息资源	基础标准	8	2
10		数据交换	专用标准	1	1
11		信息工程	专用标准	0	1

序号	x 维度	y 维度		z 维度	已发布标准数量	已列计划项目数量
12	水路建设与管理	基础设施	硬件设备	专用标准	0	1
13		信息应用	功能架构	专用标准	1	2
14		信息资源	数据与数据元	基础标准	4	0
15				专用标准	1	1
16				基础标准	3	0
17	基础设施	硬件设备	专用标准	15	3	
18			网络通信	专用标准	0	1
19	运输及物流	功能架构	性能要求	基础标准	9	3
20				专用标准	7	13
21				基础标准	2	0
22		用户视图	数据与数据元	专用标准	5	3
23				专用标准	0	1
24				基础标准	21	7

序号	x 维度	y 维度	z 维度	已发布标准数量	已列计划项目数量	
25	运输及物流		专用标准	2	19	
26			分类及代码	基础标准	25	2
27				专用标准	9	0
28			数据交换	基础标准	16	2
29				专用标准	25	21
30			信息安全	基础标准	0	1
31			信息工程	专用标准	0	5
32		安全应急		专用设备	1	2
33				基础设施	基础标准	5
34	网络通信		专用标准	11	1	
35			功能架构	基础标准	2	0
36				专用标准	9	1
37		性能要求	专用标准	14	1	

序号	x 维度	y 维度	z 维度	已发布标准数量	已列计划项目数量
38		用户视图	基础标准	1	0
39			专用标准	2	0
40		数据与数据元	基础标准	3	0
41			专用标准	1	0
42	安全应急	信息资源	基础标准	2	2
43			专用标准	2	1
44		数据交换	基础标准	1	3
45			专用标准	2	0
共计				234	111
				345	

注：已发布标准数量、已列计划项目数量均为 0 的分类未列。

(三) 标准属性分布统计

序号	属性	已发布标准		已列计划项目	
		数量	百分比	数量	百分比
一					
专业范围					
1	公路建设与管理	33	14%	15	14%
2	水路建设与管理	9	4%	4	4%
3	运输及物流	136	58%	81	72%
4	安全应急	56	24%	11	10%
二					
信息化分类					
1	基础设施	45	19%	15	14%
1.1	硬件设备	17	7%	11	10%
1.2	网络通信	28	12%	4	4%
2	信息应用	60	26%	26	24%
2.1	功能架构	34	15%	21	19%
2.2	性能要求	23	10%	4	4%
2.3	用户视图	3	1%	1	1%

序号	属性	已发布标准		已列计划项目	
		数量	百分比	数量	百分比
3	信息资源	129	55%	63	56%
3.1	数据与数据元	35	15%	29	26%
3.2	分类及代码	49	21%	7	6%
3.3	数据交换	45	19%	27	24%
4	信息安全	0	0%	1	1%
4.1	物理安全	0	0%	0	0%
4.2	网络安全	0	0%	0	0%
4.3	主机安全	0	0%	0	0%
4.4	数据安全	0	0%	1	1%
4.5	应用安全	0	0%	0	0%
4.5	安全管理	0	0%	0	0%
5	信息工程	0	0%	6	5%
5.1	工程设计	0	0%	0	0%
5.2	工程实施	0	0%	6	5%
5.3	工程管理	0	0%	0	0%

序号	属性	已发布标准		已列计划项目	
		数量	百分比	数量	百分比
三	标准种类				
1	基础标准	106	46%	23	21%
2	专用标准	128	54%	88	79%

六、 编制说明

(一) 编制目的

交通运输信息化标准体系是按照交通运输信息化标准内在联系形成的科学的有机整体，体现了交通运输信息化标准的组成和结构。现行的《交通运输信息化标准体系表》（2005版）自颁布实施以来，对指导和加强交通运输信息化标准的制定和修订工作起到了积极的作用。但随着我国交通运输行业的不断发展，原体系表已不能适应新形势的需要，迫切需要修改、补充和完善。

本标准体系的编制目的主要包括以下方面：

1. 从顶层设计的角度，构建层次清晰、分类合理的交通运输信息化标准体系结构框架，勾勒交通运输信息化标准发展蓝图，为编制交通运输信息化标准中长期规划提供依据；
2. 梳理现有交通运输信息化标准，确定各标准在结构框架中所处位置，便于标准的科学管理和查询使用；
3. 在充分研究交通运输信息化发展需求基础上，广泛征集

3. 《公路水路交通信息资源业务分类》(JT/T748-2009);
4. 《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划》;
5. 《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划推进方案》;

(三) 交通运输信息化标准体系概况

1. 国家标准体系现状

标准化工作受到党中央、国务院的高度重视。党和国家领导人提出了“加强重要技术标准制定的指导和协调”和“要形成一批拥有自主知识产权的技术、产品的标准”等重要指示。国家在“十二五”规划实施过程中,国家各部委、各单位都认真履行了相应的战略内容,构建自身的标准化体系。

(1) 信息化标准指导地方信息化建设

深圳民政信息化建设中已经明确指出通过建立通畅的政务电子通道、统一的数据分析存储中心、综合的管理服务平台,以先进的技术支撑为基础,有效改善民政工作的管理与服务环境,逐步建设成对上可为政府分忧的社会安全运行基础和保障预警体

准规范、业务流程规范、信息资源共享规范、应用服务规范、运维管理标准规范等六大类。同时，“十二五”期间，卫生部为构建方便、价廉、安全的医疗服务环境，降低医药费用，提升群众就医质量，也进行了卫生信息标准化的建设，并取得了重大进步，为医疗卫生行业的信息化的快速、有序发展奠定了良好的基础。

（2） 国家及行业标准化体系建设得到重视

国家为指导电子政务建设，先后制定了《电子政务标准体系》、《电子政务标准化指南》和《电子政务相关标准》，这些文件为电子政务标准化的有序发展打下了良好基础。电子政务标准体系结构由两个层面的 6 个部分组成：总体标准、应用标准、应用支撑标准、信息安全标准、网络基础设施标准和管理标准。在此框架的基础上，电子政务标准的业务分类和应用层次分类两者是相互联系、相互影响的，一些标准既属于业务范畴也属于大的层次范围。该体系在上述 6 大部分基础上再进行细分：网络基础设施层，包括网络基础设施标准和基础标准；应用支持层主要是技术标准，分为数据类和业务处理类；应用层就是应用标准，分为基础信息、

进科技进步，改进产品质量，增强出口创汇能力，提高社会、经济及生态效益具有重要的意义。农业标准由农业、畜牧兽医、水产、农垦、农机化、乡镇企业、环能、饲料等专业组成，主要任务是在农业部行业归口范围内制定标准、组织实施标准和对标准的实施进行监督，开展标准化工作的研究和国内外标准科技活动。

2. 交通运输行业信息标准体系实施状况

交通运输信息化标准体系是开展公路水路建设管理和现代化综合运输体系的重要基础，对指导行业信息化建设，提高交通运输建设的社会和经济效益，改变交通运输服务方式，具有十分重要的意义。

交通运输信息化标准体系表是编制、修订相关标准及标准规划和计划的重要依据，是促进交通运输信息化标准体系科学合理发展的基础，是交通运输领域信息化标准规划的蓝图。它可以有效确保交通运输信息化标准建设规范有序，为信息资源共享和交换提供标准支撑，提升信息化服务效能。

但在交通运输信息化标准的制修订过程中，存在标准技术委员会、标准编制单位、标准用户单位之间协同机制不完善，标准后期支持服务不到位等问题。同时，随着近年来交通运输行业的大力发展，科技创新领域的不断突破，公路水路交通信息化“十二五”发展规划对标准建设提出新的要求和思路，2005版《交通信息化标准体系表》在标准分类方面覆盖面相对较窄，标准层次划分上已经不能完全覆盖当前信息化建设内容，受时代条件限制，标准分类不够全面，不能很好地体现交通运输行业管理与建设对信息化标准的需要，不能更好地适应交通运输行业信息化发展需要，制约了标准建设工作的持续开展和标准效能的最大化发挥。

本次研究即是以需求为导向，以“高屋建瓴、统筹规划、系统协调”为指导思想，为推进交通信息化标准体系的顶层设计和总体规划，编制交通信息化标准体系表，着重提出近三~五年急需制定或修订的标准规范和技术要求，指导和规范近期和中长期标准制定工作。

因此，加强交通信息化标准体系与管理机制的研究，制定符

交通信息资源整合开发与利用、交通运行综合分析辅助决策和交通信息服务四个方面取得了较好的成效，公路水路交通信息化发展开始进入协同应用和综合服务的新阶段。

进入“十二五”之后，推进交通运输信息化发展仍然是交通运输行业大力开展的工程之一，预计在“十二五”末期建立更加全面、高效的交通运输运行监测网络，进一步提升交通运输信息资源的深度开发与综合利用水平，交通运输系统全网联动、协同应用程度进一步提高，在保障畅通运行方面取得显著实效，在提升运行效率、服务公众出行方面取得明显突破，在规范市场秩序、强化安全应急、服务决策支持方面全面提升，在推进综合运输体系建设、发展现代物流、实现低碳绿色交通方面取得重大进展，为现代交通运输业发展提供坚强支撑与保障。其中，交通运输行业信息标准框架体系作为“十二五”规划中的一个重点建设任务，《规划》中规定需完善行业信息标准框架体系，提升信息共享协同能力，具体要求是加快制定交通信息化基础性关键标准，按照行业标准体系框架，结合重大工程和示范、试点工程的建设，及

(四) 与其他标准体系的关联

与国家、其他行业标准体系的关联：本标准体系中包含交通运输部组织制、修订的信息化国家标准，在“相关标准明细表”中列出了与本体系密切相关且需直接采用的其他行业标准体系内的信息化标准。

与专业标准体系的关联：本标准体系包含全国智能运输标准化技术委员会（ITS 标委会）、全国集装箱标准化技术委员会、全国港口标准化技术委员会、全国道路运输标准化技术委员会、全国城市客运标准化技术委员会、交通运输部信息通信及导航标准化技术委员会以及交通运输部各相关业务司局归口管理的信息化标准。

与现行《交通信息化标准体系表》（2005 版）的关联：本标准体系是在现行《交通运输信息化标准体系表》的基础上，以《“十二五”公路水路交通运输信息化发展规划》为指导，在对交通运输行业信息化标准进行重新梳理的基础上编制而成。本《交通运输信息化标准体系》代替 2005 版《交通信息化标准体系》

国家或行业标准规范。

2. 交通运输信息化标准体系 standard system of transportation informatization

在交通运输行业内，依据一定分类方式，按其内在联系形成的科学的有机整体。

3. 基础标准 basic standard

基础标准是指具有广泛的适用范围或包含一个特定领域的通用条款的标准。基础标准在一定范围内可以直接应用，也可以作为其他标准的依据和基础，具有普遍的指导意义。

在本标准体系中，一定范围指国家、交通运输或其他行业、交通运输行业下设专业。

基础标准主要包括术语、代码、一般要求、通用方法等。

4. 专用标准 specialized standard

专用标准是为满足特定领域或应用而制定的规范、要求或标准。

在本标准体系中，特定领域或应用指交通运输行业或交通运

中 AA 公路建设、AB 公路管理及其他相关业务。

7. 水路建设与管理 waterway construction and management

范围涵盖《公路水路交通信息资源业务分类》(JT/T748-2009)

中 BB 水运建设、BC 水运管理及其他相关业务。

8. 运输及物流 transportation and logistics

范围涵盖《公路水路交通信息资源业务分类》(JT/T748-2009)

中 AC 道路运输、BA 水路运输及其他相关业务。

9. 安全应急 safety emergency

范围涵盖《公路水路交通信息资源业务分类》(JT/T748-2009)

中 BD 水路交通运输安全及其他相关业务。

10. 综合事务 general affairs

范围涵盖《公路水路交通信息资源业务分类》(JT/T748-2009)

中 BE 国际合作、BF 港澳台事务、C 交通运输科教、D 综合事务管理及其他相关业务。

(六) 体系表说明

标准有 2 个。水路建设与管理分类中，基础设施的标准有 1 个，信息应用的标准有 3 个，信息资源的标准有 8 个。运输及物流分类中，基础设施的标准有 18 个，信息应用的标准有 40 个，信息资源的标准有 147 个，信息安全的标准共 1 个，信息化工程的标准有 5 个。安全应急分类中，基础设施的标准有 21 个，信息应用的标准有 31 个，信息资源的标准有 22 个。综合事务分类中，信息资源的标准有 6 个。具体标准条目见第 2 部分：标准明细表（已发布和已列计划）。

2. 标准项目明细表（尚未列入计划）

标准项目明细表（尚未列入计划）中包含公路建设与管理、水路建设与管理、运输及物流、安全应急和综合事务等 5 个分类。

其中，公路建设与管理分类中，基础设施的标准有 10 个，信息应用的标准有 14 个，信息资源的标准有 10 个，信息安全的标准有 6 个。水路建设与管理分类中，基础设施的标准有 1 个，信息应用的标准有 3 个，信息资源的标准有 11 个，信息安全的标准共 6 个。运输及物流分类中，基础设施的标准有 13 个，信息应用

3. 相关标准明细表

相关明细表，基础设施的标准有 19 个，信息应用的标准有 21 个，信息资源的标准有 146 个，信息安全的标准有 60 个，信息工程的标准共 60 个。具体标准项目见第 4 部分相关明细表。

(七) 标准统计分析

经统计，目前已发布的交通运输信息化标准 236 项，已列计划标准项目 109 项，共计 345 项。

1. 交通运输信息化标准化工作重点方向一：运输及物流标准

按专业范围统计，已发布的运输及物流标准占据总数近一半比例，已列计划的占据总数 58%。可以看出，随着近年综合运输体系建设的积极推进和现代物流业快速发展，交通运输部对加强物流标准化建设高度重视。随着信息技术的发展，运输及物流标准将进一步完善，支撑多元化信息服务平台的构建。

2. 交通运输信息化标准化工作重点方向二：信息资源标准

息化基础标准已逐步完善，另一方面，新业务、新应用、新产品的诞生不断催生新的专用标准，交通运输信息化标准化工作重点正逐步从基础标准转向专用标准。

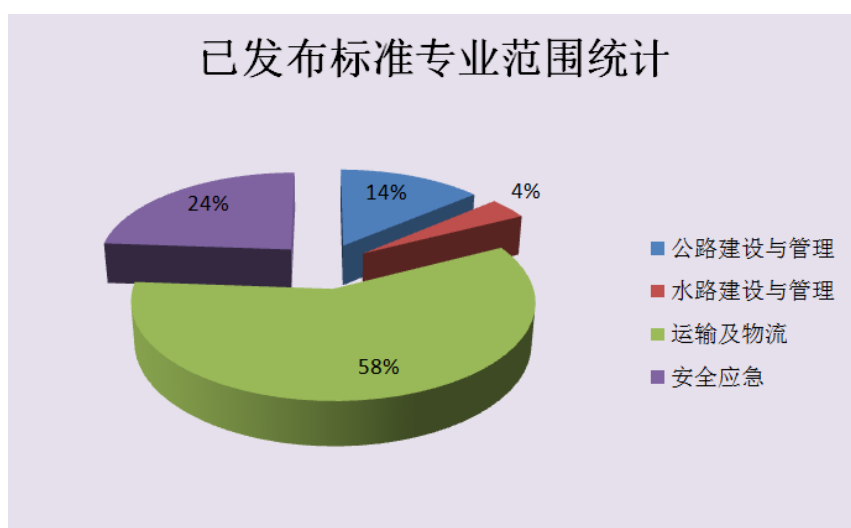
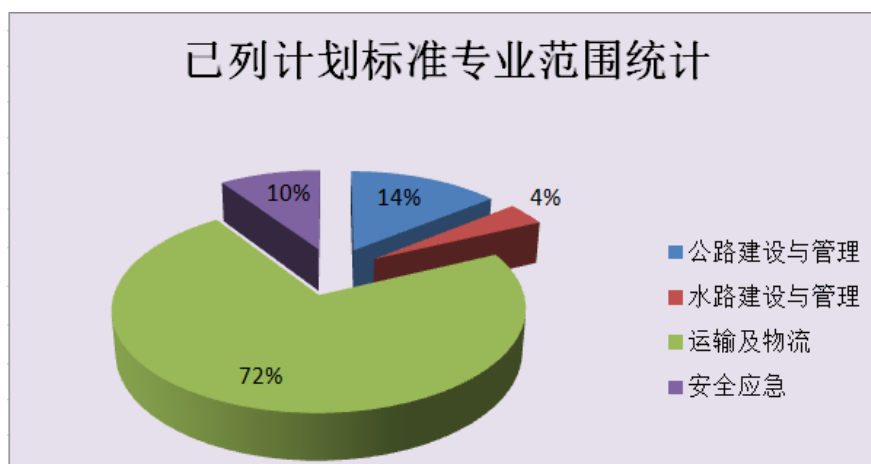


图 9 已发布标准专业范围



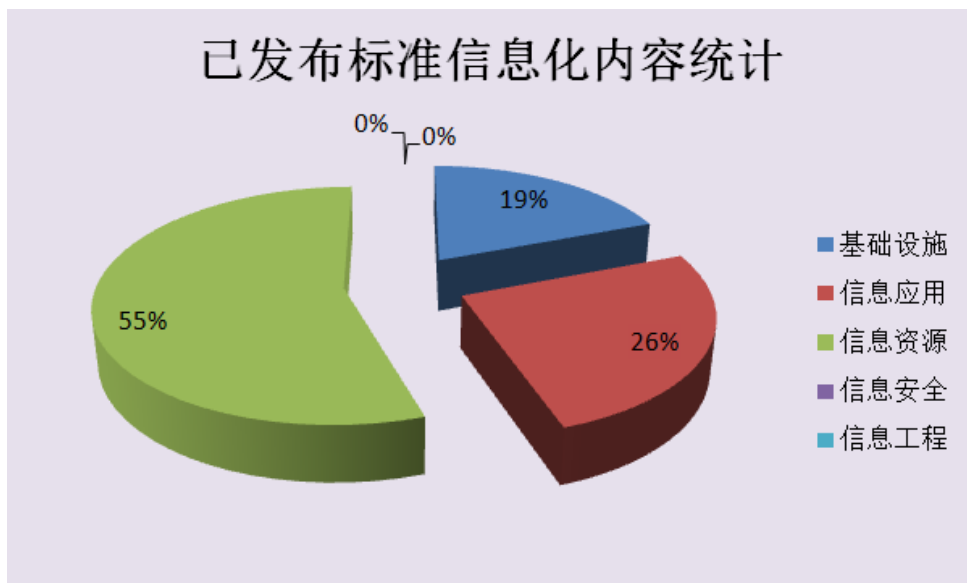


图 11 已发布标准信息化内容

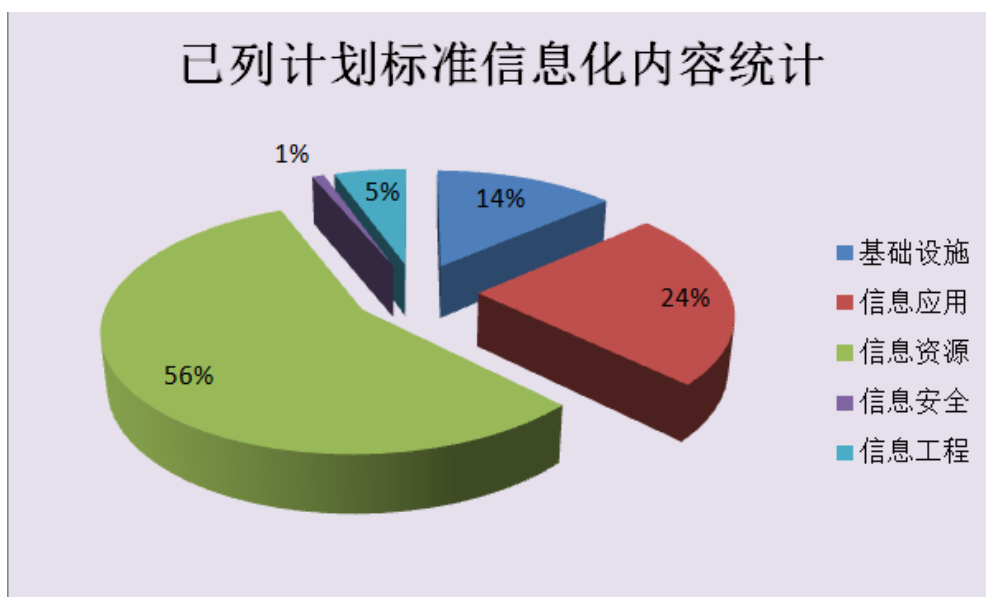


图 12 已列计划标准信息化内容

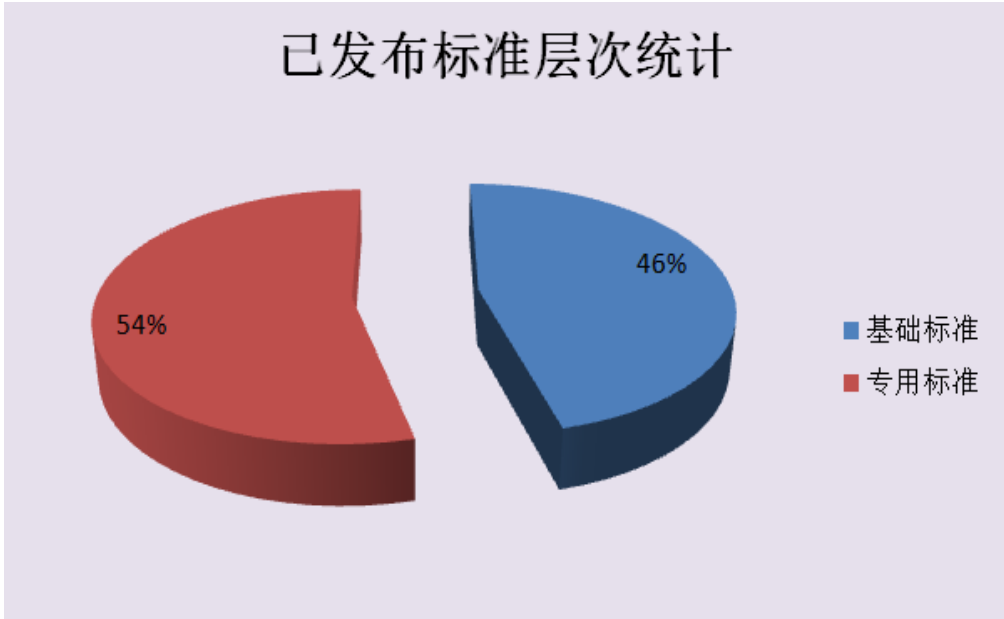


图 13 已发布标准层次

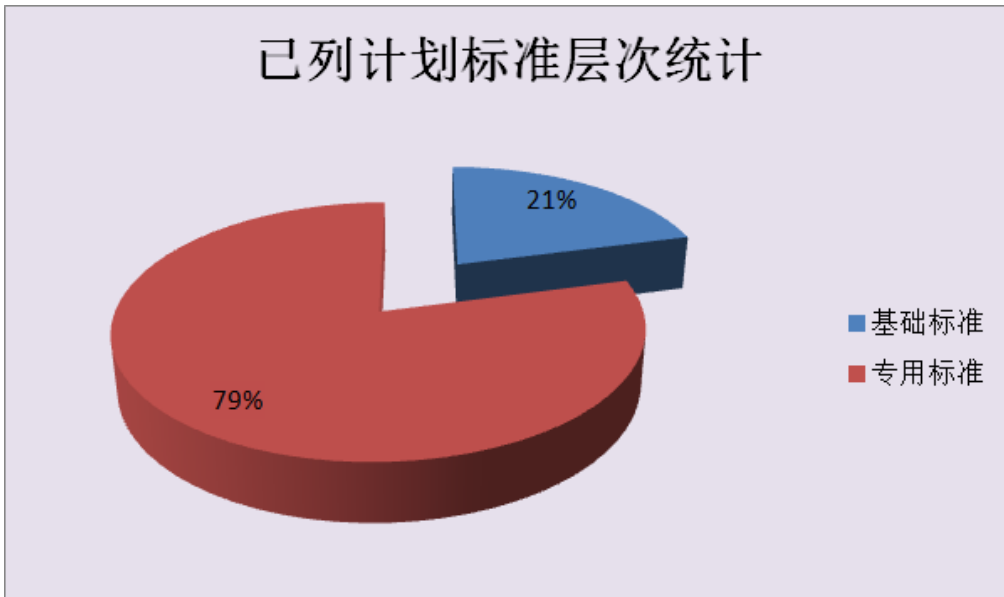


图 14 已列计划标准层次