

# 交通运输信息通信及导航 标准体系 (2024 年)

# 目 录

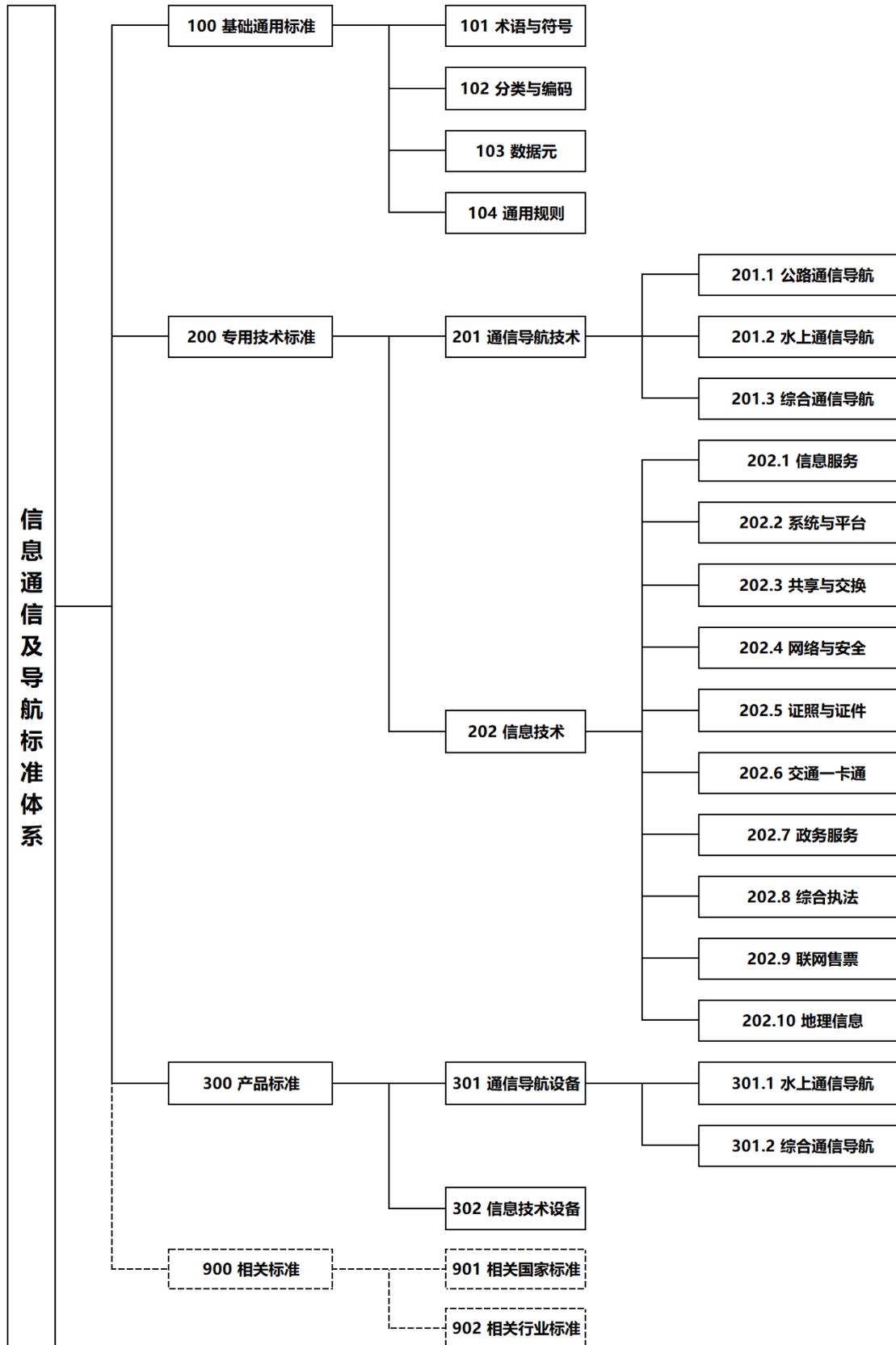
一、总体情况 .....	1
二、标准体系结构图 .....	2
三、标准体系明细表 .....	5
(一) 100 基础通用标准 .....	5
(二) 200 专用技术标准 .....	9
(三) 300 产品标准 .....	33
(四) 900 相关标准 .....	38
四、标准体系统计表 .....	41
五、其他 .....	42

## 一、总体情况

按照《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》《国家标准化发展纲要》《数字交通发展规划纲要》《数字交通“十四五”发展规划》《交通运输标准化“十四五”发展规划》等总体部署，以服务交通运输高质量发展为目标，聚焦信息通信及导航技术应用和公路水路交通运输数字化、网络化、智能化等发展需求，研究构建交通运输信息通信及导航标准体系。通过加强交通运输信息化基础数据、公共数据、应用系统、通信及导航设备等标准的制修订，充分发挥标准的引领作用，支撑安全、便捷、高效、绿色、经济、包容、韧性的可持续交通体系建设，更好服务加快建设交通强国和质量强国等国家重大战略。

交通运输信息通信及导航标准体系收录的标准包括交通运输信息通信及导航标准化技术委员会归口管理的现行有效、在编和拟编的国家标准 32 项、行业标准 256 项，以及与交通运输信息通信及导航有关的国家标准和行业标准 21 项。按照国家标准《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016—2018），根据标准体系的内在特征和交通运输信息通信及导航的具体特点，确定本标准体系结构，包括术语、分类、编码和数据元等信息基础通用标准，通信导航及信息化技术标准，通信导航和信息设备装备等产品标准，以及相关标准。

## 二、标准体系结构图



## 结构图中标准体系类别内容说明

### 100 基础通用标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
100	基础通用标准	在交通运输信息通信及导航领域具有通用性特征的共性标准。
101	术语与符号	主要包括本专业领域以各种专用术语及符号为对象所制定的标准。
102	分类与编码	主要包括本专业领域各种分类、编码、代码类标准。
103	数据元	主要包括本专业领域数据元类标准。
104	通用规则	主要包括本专业领域普遍适用的规范、规则等技术要求。

### 200 专用技术标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
200	专用技术标准	交通运输信息通信及导航领域中涉及的相关技术要素应满足的要求以确保其统一性的标准。
201	通信导航技术	对标准化领域中需要协调统一的通信导航技术事项所制定的标准。
201.1	公路通信导航	主要包括本专业领域内涉及公路的通信导航技术类标准。
201.2	水上通信导航	主要包括本专业领域内涉及水上的通信导航技术类标准。
201.3	综合通信导航	主要包括本专业领域内同时涉及公路、水上和港口等多方面综合的通信导航技术类标准。
202	信息技术	对标准化领域中需要协调统一的信息技术事项所制定的标准。
202.1	信息服务	主要包括本专业领域内与电子报文、信息标注、信息数据等相关的信息服务类标准。
202.2	系统与平台	主要包括本专业领域内业务系统和平台建设等相关的信息应用类标准。
202.3	共享与交换	主要包括本专业领域内数据交换格式、协议、接口等信息交换类标准。
202.4	网络与安全	主要包括本专业领域内网络保护、数据保护、应急指挥等信息安全类标准。
202.5	证照与证件	主要包括本专业领域内电子证照、证件等运输管理类标准。
202.6	交通一卡通	主要包括本专业领域内的移动支付、二维码、IC卡检测等交通一卡通行业相关标准。

体系编号	体系类别	标准内容说明
202.7	政务服务	主要包括本专业领域内政府网站、行政许可等政务服务类标准。
202.8	综合执法	主要包括本专业领域内执法装备、数据、代码、电子文书等执法相关标准。
202.9	联网售票	主要包括本专业领域内联网售票、电子客票、电子船票等客货运售票类标准。
202.10	地理信息	主要包括本专业领域内公路图、航道图、专题图等交通运输地理信息类标准。

### 300 产品标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
300	产品标准	交通运输信息通信及导航领域中涉及的产品应满足的要求以确保其适用性的标准。
301	通信导航设备	对标准化领域中需要协调统一的通信导航设备所制定的标准。
301.1	水上通信导航	主要包括本专业领域内涉及水上的通信导航设备类标准。
301.2	综合通信导航	主要包括本专业领域内同时涉及公路、水上和港口等多方面综合的通信导航设备类标准。
302	信息技术设备	对标准化领域中需要协调统一的信息技术设备所制定的标准。

### 900 相关标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
900	相关标准	与交通运输信息通信及导航关系密切的其他部门或标委会归口管理的标准。
901	相关国家标准	主要包括与本专业领域相关的国家标准。
902	相关行业标准	主要包括与本专业领域相关的行业标准。

### 三、标准体系明细表

#### (一) 100 基础通用标准

##### 101 术语与符号

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
1	101.1	GB/T 11197-2003	海上船舶无线电通话标准用语		2003-09-01		
2	101.2	GB/T 16162-2021	全球海上遇险和安全系统(GMDSS)术语		2022-05-01		

##### 102 分类与编码

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
3	102.1	GB/T 42326-2023	内河航道代码		2023-07-01		
4	102.2	JT/T 132-2014	公路数据库编目编码规则		2015-04-05		
5	102.3	JT/T 301-2019	公路交叉分类与编码规则		2020-03-01		
6	102.4	JT/T 412-2022	国道主要控制点代码		2022-09-09		
7	102.5	JT/T 415-2021	道路运输电子政务平台信息分类与编码		2022-02-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
8	102.6	JT/T 470-2002	海上运输航线代码		2002-07-07		
9	102.7	JT/T 1174.1-2017	公路水路建设与运输市场信用信息分类编码与格式 第1部分：公路建设市场		2018-03-31		
10	102.8	JT/T 1174.2-2017	公路水路建设与运输市场信用信息分类编码与格式 第2部分：水运工程建设市场		2018-03-31		
11	102.9	JT/T 1174.3-2017	公路水路建设与运输市场信用信息分类编码与格式 第3部分：道路运输市场		2018-03-31		
12	102.10	JT/T 1174.4-2017	公路水路建设与运输市场信用信息分类编码与格式 第4部分：水路运输市场		2018-03-31		
13	102.11		陆港代码	JT/T			计划号 JT 2023-121

### 103 数据元

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
14	103.1	JT/T 697.1-2013	交通信息基础数据元 第1部分：总则		2014-01-01		
15	103.2	JT/T 697.2-2014	交通信息基础数据元 第2部分：公路信息基础数据元		2015-04-05		
16	103.3	JT/T 697.3-2013	交通信息基础数据元 第3部分：港口信息基础数据元		2014-01-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
17	103.4	JT/T 697.4-2013	交通信息基础数据元 第4部分：航道信息基础数据元		2014-01-01		
18	103.5	JT/T 697.5-2013	交通信息基础数据元 第5部分：船舶信息基础数据元		2014-01-01		
19	103.6	JT/T 697.6-2014	交通信息基础数据元 第6部分：船员信息基础数据元		2014-11-01		
20	103.7	JT/T 697.7-2022	交通信息基础数据元 第7部分：道路运输信息基础数据元		2022-12-13		
21	103.8	JT/T 697.8-2014	交通信息基础数据元 第8部分：水路运输信息基础数据元		2015-04-05		
22	103.9	JT/T 697.9-2016	交通信息基础数据元 第9部分：建设项目信息基础数据元		2016-04-10		
23	103.10	JT/T 697.10-2016	交通信息基础数据元 第10部分：交通统计信息基础数据元		2016-04-10		
24	103.11	JT/T 697.11-2015	交通信息基础数据元 第11部分：船舶检验信息基础数据元		2015-11-01		
25	103.12	JT/T 697.12-2016	交通信息基础数据元第12部分：船载客货信息基础数据元		2016-04-10		
26	103.13	JT/T 697.13-2016	交通信息基础数据元 第13部分：收费公路信息基础数		2016-04-10		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			据元				
27	103.14	JT/T 697.14-2015	交通信息基础数据元 第14部分：城市客运信息基础数据元		2015-07-31		
28	103.15	JT/T 697.15-2023	交通信息基础数据元 第15部分：航标信息基础数据元		2023-09-25		
29	103.16	JT/T 1022-2016	交通运输管理机构和管理人员信息数据元		2016-04-10		
30	103.17	JT/T 1057-2016	交通运输法规管理信息数据元		2016-07-01		
31	103.18	JT/T 1075-2016	交通运输执法管理信息数据元		2017-01-01		
32	103.19	JT/T 1140.1-2017	交通运输安全应急资源数据元 第1部分：公路		2017-11-01		
33	103.20	JT/T 1140.2-2017	交通运输安全应急资源数据元 第2部分：水路		2017-11-01		
34	103.21	JT/T 1384-2021	交通运输行业安全生产监督检查信息数据元		2021-10-01		

## 104 通用规则

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
35	104.1	GB/T 18731-2002	干线公路定位规则		2002-12-01		计划号 20233038-T-348

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
36	104.2	JT/T 36-2006	交通汉语主题词表编制与标引规则		2006-10-01		

## (二) 200 专用技术标准

### 201 通信导航技术

#### 201.1 公路通信导航

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
37	201.1.1	GB/T 7262-2009	公路通信技术要求及设备配置		2010-02-01		计划号 20233911-T-348
38	201.1.2	JT/T 703-2007	高速公路紧急电话系统		2008-04-01		
39	201.1.3	JT/T 918-2014	高速公路信息通信系统联网技术要求		2014-11-01		
40	201.1.4	JT/T 1076-2016	道路运输车辆卫星定位系统车载视频终端技术要求		2017-01-01		
41	201.1.5	JT/T 1077-2016	道路运输车辆卫星定位系统视频平台技术要求		2017-01-01		
42	201.1.6	JT/T 1078-2016	道路运输车辆卫星定位系统视频通讯协议		2017-01-01		
43	201.1.7	JT/T 1159.1-2017	道路运输车辆卫星定位系统北斗兼容卫星定位模块 第1部分：技术要求		2018-02-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
44	201.1.8	JT/T 1159.2-2017	道路运输车辆卫星定位系统北斗兼容卫星定位模块 第2部分：通讯协议		2018-02-01		
45	201.1.9	JT/T 1354-2020	车辆出行语音导航用语播报要求		2021-03-01		
46	201.1.10		道路运输车辆卫星定位系统北斗卫星定位模块技术要求	GB/T			拟规定道路运输车辆终端北斗卫星定位模块的分类、基本要求、功能要求、性能要求及检测方法。
47	201.1.11		道路运输车辆卫星定位系统数据传输安全技术要求	GB/T			拟规定道路运输车辆北斗终端与监管认证平台之间的数据格式、通信协议和安全要求。
48	201.1.12		基于公路隧道的北斗卫星导航系统应用技术要求	JT/T			拟规定北斗卫星导航信号隧道内覆盖系统构成、设备要求、系统功能、性能指标要求、接口要求、部署和结构安装要求及系统组网方式、管理技术规范、测试方法和安全规范。

## 201.2 水上通信导航

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
49	201.2.1	GB/T 18766-2009	奈伏泰斯系统技术要求		2009-11-01		
50	201.2.2	GB/T 19490-2021	水上移动业务通信规则 总体要求		2022-07-01		
51	201.2.3	GB/T 20068-2017	船载自动识别系统（AIS）技术要求		2018-05-01	ITU-R M.1371-4:2010,	计划号 20233930-T-348

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
						NEQ	
52	201.2.4	GB/T 35552.1-2017	船舶自动识别系统（AIS）B类设备技术要求 第1部分：载波侦听时分多址（CSTDMA）		2018-07-01	IEC 62287-1: 2013, NEQ	
53	201.2.5		船舶自动识别系统（AIS）B类设备技术要求 第2部分：自组织时分多址（SOTDMA）	GB/T		IEC 62287-2: 2017, NEQ	计划号 20231089-T-348
54	201.2.6	JT/T 626-2023	水上移动业务电台识别		2023-09-25		
55	201.2.7	JT/T 679-2007	甚高频（VHF）岸台技术要求		2007-08-01		
56	201.2.8	JT/T 1254-2019	港口高精度卫星导航定位系统应用技术要求		2019-07-01		
57	201.2.9	JT/T 1255-2019	海上数字广播（NAVDAT）系统技术要求		2019-07-01		计划号 JT 2023-52
58	201.2.10	JT/T 1445-2022	基于 AIS 的水上生命探测与搜索系统技术要求		2022-12-13		
59	201.2.11	JT/T 1472-2023	港口专用数字移动通信系统要求		2023-09-25		
60	201.2.12		船舶综合通信系统（ICS）技术要求	GB/T		IEC 62940 Edition 1.0 2016-10, MOD	拟规定船舶综合无线电通信系统（ICS）设备的最低操作及性能要求以及试验方法和要求的结果，ICS 用于船舶外部通信、遇险与安全通信（GMDSS）、以及该通信的船上路由功能。

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
61	201.2.13		综合船桥系统北斗定位授时模块接口协议	GB/T			拟规定船舶综合船桥系统或综合导航系统中，基于北斗的基础定位导航与授时模块进行数据交换的物理接口和数据传输协议。
62	201.2.14		内河航运北斗差分数据播发与接收技术要求	JT/T		ITU-R M.823, NEQ	计划号 JT 2022-59
63	201.2.15		406MHz 信标北斗返向链路服务技术要求	JT/T			计划号 JT 2023-38
64	201.2.16		港口集疏运系统通信框架	JT/T			计划号 JT 2023-120

### 201.3 综合通信导航

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
65	201.3.1	GB/T 17424-2019	差分全球卫星导航系统 (DGNSS) 技术要求		2019-12-01	ITU-R M.823-3, NEQ	
66	201.3.2	GB/T 42428-2023	交通运输卫星导航增强服务性能指标及监测技术规范		2023-07-01		
67	201.3.3	JT/T 1160.1-2017	交通运输卫星导航增强应用系统 第1部分：信息数据元		2018-02-01		
68	201.3.4	JT/T 1160.2-2017	交通运输卫星导航增强应用系统 第2部分：差分数据电文		2018-02-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
69	201.3.5	JT/T 1160.3-2017	交通运输卫星导航增强应用系统 第3部分：位置信息交换与共享		2018-02-01		
70	201.3.6	JT/T 1160.4-2017	交通运输卫星导航增强应用系统 第4部分：基于数字广播的差分信息播发技术要求		2018-02-01		
71	201.3.7	JT/T 1160.5-2021	交通运输卫星导航增强应用系统 第5部分：基于移动通信的差分信息播发技术要求		2021-10-01		
72	201.3.8	JT/T 1160.6-2021	交通运输卫星导航增强应用系统 第6部分：基于 AIS 的差分信息播发技术要求		2021-10-01		
73	201.3.9	JT/T 1160.7-2022	交通运输卫星导航增强应用系统 第7部分：接口技术要求		2022-09-09		
74	201.3.10	JT/T 1207-2018	交通运输移动卫星 VSAT 通信系统技术要求		2018-08-01		
75	201.3.11		交通运输北斗增强服务系统通用技术要求	GB			拟规定服务于交通运输领域的北斗增强服务系统需要具备的基本功能和需要达到的基本性能指标。
76	201.3.12		交通运输北斗卫星导航系统定位模块通用技术要求	GB			拟规定交通运输领域动态和静态的北斗卫星导航系统定位模块的基本要求、功能要求、性能要求及测试方法。

## 202 信息技术

### 202.1 信息服务

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
77	202.1.1	JT/T 747.1-2020	交通运输信息资源目录体系第1部分：总体框架		2021-03-01		
78	202.1.2	JT/T 747.2-2020	交通运输信息资源目录体系第2部分：技术要求		2021-03-01		
79	202.1.3	JT/T 747.3-2020	交通运输信息资源目录体系第3部分：核心元数据		2021-03-01		
80	202.1.4	JT/T 747.4-2020	交通运输信息资源目录体系第4部分：公路水路信息资源分类		2021-03-01		
81	202.1.5	JT/T 747.5-2020	交通运输信息资源目录体系第5部分：标识符编码规则		2021-03-01		
82	202.1.6	JT/T 747.6-2020	交通运输信息资源目录体系第6部分：技术管理要求		2021-03-01		
83	202.1.7	JT/T 867.1-2013	内河航运综合信息服务电子报文 第1部分：基于XML的船舶电子报告报文		2013-10-01		
84	202.1.8	JT/T 867.2-2013	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		2013-10-01		
85	202.1.9	JT/T 867.3-2013	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		2013-10-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
86	202.1.10	JT/T 1020-2016	交通运输信息系统 数据字典编制规范		2016-04-10		
87	202.1.11	JT/T 1021-2016	交通运输信息系统 基于XML的数据交换通用规则		2016-04-10		
88	202.1.12	JT/T 1058-2016	交通运输信息系统 数据库字段命名及属性定义		2016-07-01		
89	202.1.13		交通运输信息系统 数据符合性测试	JT/T			计划号 JT 2016-91
90	202.1.14	JT/T 1157-2017	公共汽电车信息服务评价规范		2018-02-01		
91	202.1.15	JT/T 1389.1-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第1部分：总则		2022-04-01		
92	202.1.16	JT/T 1389.2-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第2部分：高速公路		2022-04-01		
93	202.1.17	JT/T 1389.3-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第3部分：城市轨道交通		2022-04-01		
94	202.1.18	JT/T 1389.4-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第4部分：公共汽电车		2022-04-01		
95	202.1.19	JT/T 1389.5-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第5部分：长途客运		2022-04-01		
96	202.1.20	JT/T 1389.6-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第6部分：普通公		2022-04-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			路				
97	202.1.21	JT/T 1389.7-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第7部分：综合客运枢纽		2022-04-01		
98	202.1.22	JT/T 1389.8-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第8部分：内河航道		2022-04-01		
99	202.1.23	JT/T 1389.9-2021	交通运输视频图像文字信息标注规范 第9部分：水运港口		2022-04-01		
100	202.1.24		交通运输二维码应用规范	JT/T			计划号 JT 2023-122
101	202.1.25		交通地理信息数据服务技术规范	JT/T			拟规定交通地理信息数据服务的命名规则、服务分类和服务调用方式。
102	202.1.26		航运数据集成平台大数据技术架构总体技术要求	JT/T			拟规定面向航运业的大数据平台的框架结构、功能技术要求、非功能技术要求以及接口技术要求。
103	202.1.27		交通运输大数据治理及服务技术规范	JT/T			拟规定交通运输大数据治理的组织框架、数据模型设计、质量管控方法、数据治理过程、治理绩效评估等方面要求以及大数据分析系统的架构、功能、存储、管理、安全等方面的技术规范。
104	202.1.28		航运区块链架构与数据规范	JT/T			拟规定航运区块链建设的技术架构，以及账户、区块、事物、智能合约等方面的数据格式。

## 202.2 系统与平台

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
105	202.2.1	JT/T 982-2015	港口视频监控系统联网技术要求		2015-11-01		
106	202.2.2	JT/T 1006.1-2015	交通运输统计分析监测和投资计划管理信息系统 第1部分：业务功能要求		2016-01-01		
107	202.2.3	JT/T 1006.2-2015	交通运输统计分析监测和投资计划管理信息系统 第2部分：数据交换内容		2016-01-01		计划号 JT 2022-57
108	202.2.4	JT/T 1007.1-2015	交通移动应急通信指挥平台 第1部分：总体技术要求		2016-01-01		计划号 JT 2022-60
109	202.2.5	JT/T 1007.2-2015	交通移动应急通信指挥平台 第2部分：通信信息系统技术要求		2016-01-01		计划号 JT 2022-61
110	202.2.6	JT/T 1007.3-2015	交通移动应急通信指挥平台 第3部分：设备检测规范		2016-01-01		计划号 JT 2022-62
111	202.2.7	JT/T 1141-2017	交通运输安全应急平台技术要求		2017-11-01		
112	202.2.8	JT/T 1225.1-2018	内河船舶能耗在线监测 第1部分：平台技术要求		2018-12-01		
113	202.2.9	JT/T 1225.2-2018	内河船舶能耗在线监测 第2部分：数据交换		2018-12-01		
114	202.2.10	JT/T 1257.1-2019	营运货车能耗在线监测 第1部分：数据采集设备技术要求		2019-07-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
115	202.2.11	JT/T 1257.2-2019	营运货车能耗在线监测 第2部分：平台技术要求		2019-07-01		
116	202.2.12	JT/T 1257.3-2019	营运货车能耗在线监测 第3部分：数据交换		2019-07-01		
117	202.2.13		定制客运网络平台技术要求	JT/T			计划号 JT 2022-58
118	202.2.14		国家综合交通运输信息平台政务服务应用技术规范	JT/T			计划号 JT 2023-114
119	202.2.15		国家综合交通运输信息平台视频资源接入技术要求	JT/T			计划号 JT 2023-115
120	202.2.16		国家综合交通运输信息平台部省联动建设规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台部省联动建设总体定位、功能要求、性能要求、衔接技术要求等。
121	202.2.17		国家综合交通运输信息平台视频会议系统接入技术要求	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台视频会议系统接入的总体要求、网络要求、技术要求、安全要求和应急措施要求。
122	202.2.18		国家综合交通运输信息平台虚拟化资源池运行规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台虚拟化资源池运行的基础条件、网络接入、安全防护、运行监控、全生命周期管理和 IPv6 规划。
123	202.2.19		国家综合交通运输信息平台网络接入规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台网络接入的基础条件、网络接入、安全防护、运行监控、全生命周期管理和 Ipv6 规划。

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
124	202.2.20		国家综合交通运输信息平台信创云接入规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台信创云的网络接入、安全防护、多云管理、资源管理要求。
125	202.2.21		国家综合交通运输信息平台基础数据技术规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台基础数据的分类原则、分类框架、核心指标、来源系统，以及指标含义、数据类型、长度、精度、值域。
126	202.2.22		国家综合交通运输信息平台基础数据采集与使用要求	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台基础数据的采集、使用及一数一源要求。
127	202.2.23		国家综合交通运输信息平台视频资源共享规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台视频资源的分级分类管理方法、要求及共享交换工作机制。
128	202.2.24		国家综合交通运输信息平台电子图在线服务及共享调用要求	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台电子图服务的基本要求、分类、描述、接入及共享调用方式。
129	202.2.25		国家综合交通运输信息平台页面设计技术规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台页面设计的总体要求、大屏页面设计要求、PC端设计要求及实现要求。
130	202.2.26		国家综合交通运输信息平台移动端应用集成技术规范	JT/T			拟规定国家综合交通运输信息平台移动端应用集成的总体框架、集成技术要求、安全技术要求。
131	202.2.27		公路隧道和夜间照明设施能耗在线监测技术要求	JT/T			拟规定对公路隧道和夜间照明设施的能耗在线监测系统及相关设备的技术要求。
132	202.2.28		船闸控制工艺安全监控系统技术规范	JT/T			拟规定船闸控制工艺安全监控系统的构成、应用功能、文档资料设计以及验

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
							收的技术要求。

### 202.3 共享与交换

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
133	202.3.1	JT/T 981-2015	船舶基础信息采集交换接口规范		2015-11-01		
134	202.3.2	JT/T 1024-2016	海事与港航管理业务信息共享交换数据指标		2016-04-10		
135	202.3.3	JT/T 1206-2018	长江航运信息系统 数据交换共享规范		2018-08-01		
136	202.3.4	JT/T 1224.1-2018	交通运输数据中心互联技术规范 第1部分：系统架构模型		2018-12-01		
137	202.3.5	JT/T 1224.2-2018	交通运输数据中心互联技术规范 第2部分：数据资源目录分类编码		2018-12-01		
138	202.3.6	JT/T 1224.3-2018	交通运输数据中心互联技术规范 第3部分：数据交换		2018-12-01		
139	202.3.7	JT/T 1353-2020	交通运输视频交换技术要求		2021-03-01		
140	202.3.8	JT/T 1396-2021	公路水路交通地理信息数据交换内容和格式		2022-02-01		
141	202.3.9	JT/T 1415.1-2022	交通运输数据资源交换与共享 第1部分：总体架构		2022-04-13		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
142	202.3.10	JT/T 1415.2-2022	交通运输数据资源交换与共享 第2部分：通用技术要求		2022-09-09		
143	202.3.11	JT/T 1415.3-2022	交通运输数据资源交换与共享 第3部分：数据格式与接口		2022-04-13		
144	202.3.12		交通运输数据资源交换与共享 第4部分：实时数据传输	JT/T			计划号 JT 2023-34

## 202.4 网络与安全

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
145	202.4.1	JT/T 904-2023	交通运输行业网络安全等级保护定级指南		2023-09-25		
146	202.4.2	JT/T 1275-2019	交通运输信息系统安全风险评估指南		2019-10-01		
147	202.4.3	JT/T 1417-2022	交通运输行业网络安全等级保护基本要求		2022-09-09		
148	202.4.4	JT/T 1418-2022	交通运输网络安全监测预警系统技术规范		2022-09-09		
149	202.4.5		交通运输网络安全威胁情报共享技术要求	JT/T			拟规定交通运输行业内相关单位进行威胁情报数据生产、消费及共享的数据类型、数据格式、编码规则。
150	202.4.6	JT/T 1480-2023	交通运输数据脱敏指南	JT/T	2024-03-01		
151	202.4.7		交通运输数据安全分级和保	JT/T			计划号 JT 2021-29

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			护要求				
152	202.4.8		交通运输数据安全风险评估指南	JT/T			计划号 JT 2023-117
153	202.4.9		交通运输行业网络安全实战演练工作规程	JT/T			计划号 JT 2023-118
154	202.4.10		交通运输安全应急视频设备位置信息数据规范	JT/T			拟规定交通运输安全应急视频设备基于卫星导航位置信息的初始设置功能、基于室内室外位置信息的编码和方法、设备定位关联的设备编码规则、位置设置的软件接口和硬件接口要求、位置信息上报的数据格式定义和对应内嵌视频流的初始设置的通信控制指令的扩展和定义。
155	202.4.11		交通运输行业信息系统密码应用指南	JT/T			拟提供交通运输行业重要领域信息系统密码应用的指导和建议，并给出交通运输行业重要领域信息系统密码应用的总则以及物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全、密钥管理和安全的管理措施。
156	202.4.12		公路安全预警与应急技术规范	JT/T			拟规定公路行业预警与应急业务的总体要求，以及公路应急信息管理、公路预警、公路灾毁信息报送、应急装备物资管理、应急预案制修订、应急演练与培训、车辆应急救援等技术工作要求。

## 202.5 证照与证件

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
157	202.5.1	JT/T 1290-2019	道路运输电子证照 从业资格证		2020-03-01		
158	202.5.2	JT/T 1291-2019	道路运输电子证照 经营许可证		2020-03-01		
159	202.5.3	JT/T 1292-2019	道路运输电子证照 运输证		2020-03-01		
160	202.5.4	JT/T 1385.1-2021	水路运输电子证照 第1部分：台湾海峡两岸间水路运输许可证		2022-02-01		
161	202.5.5	JT/T 1385.2-2021	水路运输电子证照 第2部分：台湾海峡两岸间船舶营运证		2022-02-01		
162	202.5.6	JT/T 1385.3-2021	水路运输电子证照 第3部分：国内水路运输经营许可证		2022-02-01		
163	202.5.7	JT/T 1385.4-2021	水路运输电子证照 第4部分：船舶营业运输证		2022-02-01		
164	202.5.8	JT/T 1385.5-2022	水路运输电子证照 第5部分：国际船舶运输经营许可证		2022-04-13		
165	202.5.9	JT/T 1385.6-2022	水路运输电子证照 第6部分：国际海上运输船舶备案证明书		2022-04-13		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
166	202.5.10	JT/T 1385.7-2022	水路运输电子证照 第7部分：国际班轮运输经营资格登记证。		2022-04-13		
167	202.5.11	JT/T 1385.8-2023	水路运输电子证照 第8部分：国内船舶管理业务经营许可证		2023-12-25		
168	202.5.12	JT/T 1385.9-2023	水路运输电子证照 第9部分：船舶营业运输证注销登记证明书		2023-12-25		
169	202.5.13	JT/T 1385.10-2023	水路运输电子证照 第10部分：港口经营许可证及港口危险货物作业附证		2023-12-25		
170	202.5.14	JT/T 1385.11-2023	水路运输电子证照 第11部分：港口设施保安符合证书		2023-12-25		
171	202.5.15	JT/T 1385.12-2023	水路运输电子证照 第12部分：危险化学品水路运输从业资格证书		2023-12-25		
172	202.5.16		水路运输电子证照 第13部分：外贸集装箱沿海捎带业务批准书	JT/T			计划号 JT 2023-36
173	202.5.17		水路运输电子证照 第14部分：内地与港澳间水路运输经营许可证	JT/T			计划号 JT 2023-119
174	202.5.18	JT/T 1386.1-2021	海事电子证照 第1部分：船舶制式无线电台执照		2022-02-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
175	202.5.19	JT/T 1386.2-2021	海事电子证照 第2部分：水上移动通信业务标识码证书		2022-02-01		
176	202.5.20	JT/T 1386.3-2021	海事电子证照 第3部分：船员适任证书		2022-02-01		
177	202.5.21	JT/T 1386.4-2022	海事电子证照 第4部分：水上水下作业和活动许可证		2022-04-13		
178	202.5.22	JT/T 1386.5-2021	海事电子证照 第5部分：海员外派机构资质证书与船员培训许可证		2022-02-01		
179	202.5.23	JT/T 1386.6-2022	海事电子证照 第6部分：船舶国籍证书		2022-04-13		
180	202.5.24	JT/T 1386.7-2022	海事电子证照 第7部分：国际航行船舶出口岸许可证		2022-04-13		
181	202.5.25	JT/T 1386.8-2022	海事电子证照 第8部分：船用产品检验证书		2022-12-13		
182	202.5.26	JT/T 1386.9-2022	海事电子证照 第9部分：船舶油污损害民事责任保险或其他财务保证证书		2022-04-13		
183	202.5.27	JT/T 1386.10-2022	海事电子证照 第10部分：危险化学品水路运输从业资格证书		2022-04-13		
184	202.5.28	JT/T 1386.11-2022	海事电子证照 第11部分：符合证明与安全管理证书		2022-04-13		
185	202.5.29	JT/T 1386.12-2022	海事电子证照 第12部分：船舶检验证书		2022-12-13		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
186	202.5.30	JT/T 1386.13-2022	海事电子证照 第 13 部分： 远洋渔船检验证书		2022-12-13		
187	202.5.31	JT/T 1454.1-2023	公路管理电子证照 第 1 部分： 超限运输车辆通行证		2023-04-19		
188	202.5.32	JT/T 1454.2-2023	公路管理电子证照 第 2 部分： 公路养护作业单位资质证书		2023-04-19		
189	202.5.33	JT/T 1403-2022	交通建设工程电子证照 公路水运工程 监理企业资质证书		2022-04-13		
190	202.5.34		交通建设工程电子证照 第 2 部分： 公路水运工程施工单位安管人员 安全生产考核合格证书	JT/T			计划号 JT 2023-35
191	202.5.35		交通建设工程电子证照 第 3 部分： 交通运输工程造价工程师注册证书	JT/T			拟规定交通运输工程造价工程师注册证书电子证照文件要求、外观样式及信息内容。
192	202.5.36		交通建设工程电子证照 第 4 部分： 交通运输工程监理工程师注册证书	JT/T			拟规定交通运输工程监理工程师注册证书电子证照文件要求、外观样式及信息内容。
193	202.5.37	JT/T 825.1-2012	IC 卡道路运输证件 第 1 部分： 总体技术要求		2012-05-01		
194	202.5.38	JT/T 825.2-2012	IC 卡道路运输证件 第 2 部分： IC 卡技术要求		2012-05-01		
195	202.5.39	JT/T 825.3-2012	IC 卡道路运输证件 第 3 部分： IC 卡道路运输证数据格		2012-05-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			式				
196	202.5.40	JT/T 825.4-2012	IC 卡道路运输证件 第 4 部分：IC 卡道路运输证规格与样式		2012-05-01		
197	202.5.41	JT/T 825.5-2012	IC 卡道路运输证件 第 5 部分：IC 卡从业资格证数据格式		2012-05-01		
198	202.5.42	JT/T 825.6-2012	IC 卡道路运输证件 第 6 部分：IC 卡从业资格证规格与样式		2012-05-01		
199	202.5.43	JT/T 825.7-2012	IC 卡道路运输证件 第 7 部分：IC 卡物理防伪膜技术要求		2012-05-01		
200	202.5.44	JT/T 825.8-2012	IC 卡道路运输证件 第 8 部分：密钥安全体系框架		2012-05-01		
201	202.5.45	JT/T 825.9-2012	IC 卡道路运输证件 第 9 部分：密钥管理系统技术要求		2012-05-01		
202	202.5.46	JT/T 825.10-2012	IC 卡道路运输证件 第 10 部分：IC 卡初始化设备技术要求		2012-05-01		
203	202.5.47	JT/T 825.11-2012	IC 卡道路运输证件 第 11 部分：IC 卡证卡打印机技术要求		2012-05-01		
204	202.5.48	JT/T 825.12-2012	IC 卡道路运输证件 第 12 部分：IC 卡读写器技术要求		2012-05-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
205	202.5.49	JT/T 825.13-2012	IC卡道路运输证件 第13部分：IC卡及关键设备检测规范		2012-05-01		
206	202.5.50		交通运输行业电子证照数据交换与应用服务要求	JT/T			计划号 JT 2023-116

## 202.6 交通一卡通

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
207	202.6.1	JT/T 1059.1-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第1部分：总则		2016-07-01		计划号 JT 2023-46
208	202.6.2	JT/T 1059.2-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第2部分：安全单元		2016-07-01		计划号 JT 2023-47
209	202.6.3	JT/T 1059.3-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第3部分：近场支付		2016-07-01		计划号 JT 2023-48
210	202.6.4	JT/T 1059.4-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第4部分：远程支付		2016-07-01		计划号 JT 2023-49
211	202.6.5	JT/T 1059.5-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第5部分：客户端软件		2016-07-01		计划号 JT 2023-123
212	202.6.6	JT/T 1059.6-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第6部分：可信服务管理系统		2016-07-01		计划号 JT 2023-124
213	202.6.7	JT/T 1059.7-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第7部分：终端设备		2016-07-01		计划号 JT 2023-50

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
214	202.6.8	JT/T 1059.8-2016	交通一卡通移动支付技术规范 第8部分：检测项目		2016-07-01		计划号 JT 2023-125
215	202.6.9	JT/T 1179-2018	交通一卡通二维码支付技术规范		2018-05-01		
216	202.6.10	JT/T 1356.1-2020	城市公共交通 IC 卡检测规范 第1部分：卡片应用		2021-03-01		
217	202.6.11	JT/T 1356.2-2020	城市公共交通 IC 卡检测规范 第2部分：读写终端		2021-03-01		
218	202.6.12	JT/T 1356.3-2020	城市公共交通 IC 卡检测规范 第3部分：非接触卡片电气特性及通信协议		2021-03-01		
219	202.6.13	JT/T 1356.4-2020	城市公共交通 IC 卡检测规范 第4部分：非接触读写终端电气特性及通信协议		2021-03-01		

## 202.7 政务服务

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
220	202.7.1	JT/T 907-2023	交通运输行业政府网站建设规范		2024-03-01		
221	202.7.2	JT/T 1023-2016	交通运输行政许可信息发布规范		2016-04-10		

## 202.8 综合执法

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
222	202.8.1	JT/T 1402-2022	交通运输行政执法基础装备配备及技术要求		2022-04-13		
223	202.8.2	JT/T 1455-2023	交通运输行政执法数据交换规范		2023-04-19		
224	202.8.3		交通运输综合执法违法行为代码	JT/T			计划号 JT 2017-88
225	202.8.4		交通运输综合执法电子文书	JT/T			拟规定交通运输行政执法过程中使用的各类文书电子化的结构模型、基于XML的文书机构描述、电子文书内容组成及要求、流转程序、电子告知电子送达的规程、电子文书传输交换的接口规范以及电子案卷的同步生成与归档。

## 202.9 联网售票

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
226	202.9.1	JT/T 979.1-2015	道路客运联网售票系统 第1部分：服务接口规范		2015-11-01		
227	202.9.2	JT/T 979.2-2015	道路客运联网售票系统 第2部分：信息数据元		2015-11-01		
228	202.9.3	JT/T 979.3-2015	道路客运联网售票系统 第3部分：数据交换		2015-11-01		
229	202.9.4	JT/T 979.4-2016	道路客运联网售票系统 第4部分：数据交换		2017-01-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			部分：部级联网售票平台接入技术要求				
230	202.9.5	JT/T 979.5-2016	道路客运联网售票系统 第5部分：乘车凭证技术要求		2017-01-01		
231	202.9.6	JT/T 979.7-2016	道路客运联网售票系统 第7部分：网络售票服务系统技术要求		2017-01-01		
232	202.9.7	JT/T 979.8-2016	道路客运联网售票系统 第8部分：客运信息监测服务系统技术要求		2017-01-01		
233	202.9.8	JT/T 979.9-2016	道路客运联网售票系统 第9部分：移动智能终端售票系统技术要求		2017-01-01		
234	202.9.9	JT/T 979.10-2016	道路客运联网售票系统 第10部分：自助售票终端技术要求		2017-01-01		
235	202.9.10	JT/T 979.11-2016	道路客运联网售票系统 第11部分：自助取票终端技术要求		2017-01-01		
236	202.9.11	JT/T 979.12-2016	道路客运联网售票系统 第12部分：自助检票终端技术要求		2017-01-01		
237	202.9.12	JT/T 1306-2020	道路客运电子客票系统技术规范		2020-07-01		
238	202.9.13	JT/T 1433.1-2022	水路客运电子船票系统技术规范 第1部分：电子船票		2022-09-09		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
239	202.9.14	JT/T 1433.2-2022	水路客运电子船票系统技术规范 第2部分：服务接口		2022-09-09		

## 202.10 地理信息

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
240	202.10.1	GB/T 42056-2022	电子公路图路线及沿线设施要素高精度表达规范		2023-02-01		
241	202.10.2	JT/T 765.1-2016	长江电子航道图制作规范 第1部分：术语		2016-07-01		
242	202.10.3	JT/T 765.2-2016	长江电子航道图制作规范 第2部分：数据传输		2016-07-01		
243	202.10.4	JT/T 765.3-2016	长江电子航道图制作规范 第3部分：显示准则		2016-07-01		
244	202.10.5	JT/T 765.4-2016	长江电子航道图制作规范 第4部分：数据有效性检验		2016-07-01		
245	202.10.6	JT/T 765.5-2016	长江电子航道图制作规范 第5部分：数据保护		2016-07-01		
246	202.10.7	JT/T 1395-2021	交通地质灾害评估高分遥感专题图技术规范		2022-02-01		
247	202.10.8		农村公路基础设施地理信息数据调查更新技术规范	JT/T			拟规定交通运输部、省之间以及部内各业务部门内部农村公路基础设施地理信息数据的基本规定、数据更新技术要求和数据更新方式。

### (三) 300 产品标准

#### 301 通信导航设备

##### 301.1 水上通信导航

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
248	301.1.1	GB/T 11711-2002	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		2003-01-01	IEC 60872-1:1998, eqv	
249	301.1.2	GB 14391-2021	卫星紧急无线电示位标性能要求		2022-03-01		
250	301.1.3	GB 15216-2021	全球海上遇险和安全系统搜救雷达应答器性能和测试要求		2022-03-01	IEC 61097-1:2007, MOD	
251	301.1.4	JT/T 74-2007	雷达指向标		2007-08-01		
252	301.1.5	JT/T 219-2015	船用通信、导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 全球定位系统 (GPS) 接收机		2015-11-01		
253	301.1.6	JT/T 624-2005	海(江)岸电台中频/甚高频数字选择呼叫 (MF/VHF DSC) 系统维护修理技术要求		2005-09-01		计划号 JT 2023-51
254	301.1.7	JT/T 680.1-2016	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第 1 部分：总则		2017-01-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
255	301.1.8	JT/T 680.2-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第2部分：导航雷达		2007-08-01		计划号 JT 2023-39
256	301.1.9	JT/T 680.3-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第3部分：回声测深仪		2007-08-01		计划号 JT 2023-40
257	301.1.10	JT/T 680.4-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第4部分：陀螺罗经		2007-08-01		计划号 JT 2023-41
258	301.1.11	JT/T 680.5-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第5部分：电磁计程仪		2007-08-01		
259	301.1.12	JT/T 680.6-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第6部分：自动操舵仪		2007-08-01		
260	301.1.13	JT/T 680.7-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第7部分：多普勒计程仪		2007-08-01		计划号 JT 2023-42
261	301.1.14	JT/T 680.8-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第8部分：声相关计程仪		2007-08-01		
262	301.1.15	JT/T 680.9-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求第9部分：磁罗经		2007-08-01		
263	301.1.16	JT/T 680.10-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求		2007-08-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			第 10 部分：甚高频（VHF）无线电装置				
264	301.1.17	JT/T 680.11-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第 11 部分：蓄电池与充电设备		2007-08-01		计划号 JT 2023-43
265	301.1.18	JT/T 680.12-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第 12 部分：船舶电台天线和接地		2007-08-01		计划号 JT 2023-44
266	301.1.19	JT/T 680.13-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第 13 部分：406MHz 卫星应急无线电示位标		2007-08-01		计划号 JT 2023-45
267	301.1.20	JT/T 680.14-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第 14 部分：9GHz 搜救雷达应答器		2007-08-01		
268	301.1.21	JT/T 680.15-2007	船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第 15 部分：救生艇（筏）双向甚高频便携式无线电话		2007-08-01		
269	301.1.22	JT/T 681.1-2007	内河船舶导航雷达 第 1 部分：性能要求		2007-08-01		计划号 JT 2022-11
270	301.1.23	JT/T 681.2-2007	内河船舶导航雷达 第 2 部分：实船性能试验方法		2007-08-01		计划号 JT 2022-12

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
271	301.1.24	JT/T 766.1-2019	北斗卫星导航系统船载终端第1部分：技术要求		2020-03-01		
272	301.1.25	JT/T 766.2-2019	北斗卫星导航系统船载终端第2部分：数据交换协议		2020-03-01		
273	301.1.26	JT/T 1205-2018	国际移动卫星 FB500 船舶地球站 操作和性能要求、测试方法和要求的测试结果		2018-08-01	IEC 61097-15 ed1.0 (2012-05), NEQ	
274	301.1.27	JT/T 1223-2018	落水人员主动报警定位终端技术要求		2018-12-01		
275	301.1.28	JT/T 1300-2019	北斗船用应急无线电示位标技术要求及测试方法		2020-03-01		
276	301.1.29		船载航行数据记录仪 (VDR) 性能要求、试验方法和要求的试验结果	GB/T		IEC 61996-1, NEQ	拟规定船载航行数据记录仪 (VDR) 的性能要求、技术特性、测试方法和要求的测试结果。
277	301.1.30		全球海上遇险和安全系统 Inmarsat-C 船舶地球站和 Inmarsat 增强型群呼 (EGC) 设备 操作和性能要求, 测试方法和要求的测试结果	GB/T		IEC 61097-4, IDT	拟规定用于 GMDSS 和 LRIT (远程识别和跟踪) 的能够发送和接收直接打印通信的 Inmarsat-C 船舶地球站 (SES) 以及增强型群呼 (EGC) 接收器的性能要求和测试方法。
278	301.1.31		船载甚高频无线电话发射机和接收机 操作与性能要求、测试方法和要求的测试结果	GB/T		IEC 61097-7, NEQ	拟规定能够进行语音通信和数字选择性呼叫的船载 VHF 无线话发射机和接收机性能要求、技术特性、测试方法和要求的测试结果。
279	301.1.32		救生艇上便携式双向 VHF 无线电话设备 操作和性能要求、测试方法和要求的测试	GB/T		IEC 61097-12, NEQ	拟规定救生艇上便携式双向 VHF 无线电话设备的性能要求、技术特性、测试方法和要求的测试结果。

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			结果				
280	301.1.33		移动卫星系统中运行的船舶地面站 操作与性能要求、测试方法和要求的测试结果	GB/T		IEC 61097-16, NEQ	拟规定国际海事组织（IMO）认可的用于移动卫星系统和服务的船舶地球站的性能要求、技术特性、测试方法和要求的测试结果。
281	301.1.34		北斗远程识别跟踪系统船载设备性能要求	GB/T		IEC 62729:2012, MOD	拟规定用于北斗远程识别跟踪系统的北斗船载终端的功能要求与技术指标、传输协议、测试方法及要求的测试结果。
282	301.1.35		COSPAS-SARSAT 406MHz 卫星紧急无线电示位标（EPIRB）操作与性能要求、测试方法和要求的测试结果	GB		IEC 61097-2, IDT	拟规定卫星紧急无线电示位标（EPIRB）的性能要求、技术特性、测试方法和要求的测试结果。
283	301.1.36		船载北斗导航通信一体式设备技术规范	GB/T			拟规定船载北斗定位模块，兼备北斗短报文/公众移动通信/天通卫星等通信模块的一体化船载设备性能要求及测试方法。
284	301.1.37		北斗卫星导航船舶通信地球站技术要求	GB/T			拟规定基于北斗卫星导航系统的船到船、船到岸、岸到船双向通信的船舶通信地球站的硬件组成、功能和性能要求以及对应的测试方法。
285	301.1.38		船舶岸电数据监测智能终端技术要求	JT/T			计划号 JT 2023-37

## 301.2 综合通信导航

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
286	301.2.1	GB/T 42427-2023	交通运输卫星导航增强定位模块测试技术规范		2023-07-01		

## 302 信息技术设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
287	302.1		内河多功能船载智能终端技术要求	JT/T			拟规定内河多功能船载智能终端的一般要求、功能要求、性能要求、OpenHarmony 适配要求以及安装、使用维护和修理要求。
288	302.2		水路交通应急救援智能装备信息服务通用技术要求	JT/T			拟规定水路交通应急救援、监管指挥相关系统与水上/水下救援智能装备间信息互联互通与实时共享的信息服务通用技术要求。

### (四) 900 相关标准

#### 901 相关国家标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
289	901.1	GB/T 917-2017	公路路线标识规则和国道编号	全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会	2017-09-07		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
290	901.2	GB/T 14805.10-2005	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则 第 10 部分:语法服务目录	中国标准化研究院	2005-03-28	ISO 9735-10:2002, IDT	
291	901.3	GB/T 15215-1994	全球海上遇险安全系统 (GMDSS) 数字选择呼叫 (DSC) 设备性能要求	全国导航设备标准化技术委员会	1995-05-01		
292	901.4	GB/T 15304-1994	全球海上遇险安全系统 (GMDSS) 船用无线电通信设备技术要求	全国导航设备标准化技术委员会	1995-07-01		
293	901.5	GB/T 16725-1997	全球海上遇险和安全系统 (GMDSS) 船用单边带收、发信机技术要求	全国导航设备标准化技术委员会	1997-09-01		
294	901.6	GB/T 16982-1997	国际海事卫星 C 船舶地球站技术要求	全国导航设备标准化技术委员会	1998-06-01		
295	901.7	GB/T 19516-2017	高速公路有线紧急电话系统	全国交通工程设施 (公路) 标准化技术委员会	2018-05-01		
296	901.8	GB/T 19709-2005	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	全国电子业务标准化技术委员会	2005-03-28	ISO/TS 20625:2002, IDT	
297	901.9	GB/T 20133-2006	道路交通信息采集 信息分类与编码	全国智能运输系统标准化技术委员会	2006-10-01		
298	901.10	GB/T 20134-2006	道路交通信息采集 事件信息集	全国智能运输系统标准化技术委员会	2006-10-01		
299	901.11	GB/T 26767-2011	道路、水路货物运输地理信息基础数据元	全国智能运输系统标准化技术委员会	2011-12-01		
300	901.12	GB/T 26768-2011	道路、水路货物运输基础数据元	全国智能运输系统标准化技术委员会	2011-12-01		
301	901.13	GB/T 28059.1-2023	公路网图像信息管理系统平台互联技术规范 第 1 部分: 总则	全国智能运输系统标准化技术委员会	2024-04-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
302	901.14	GB/T 28059.2-2023	公路网图像信息管理系统平台互联技术规范 第2部分：视频格式与编码	全国智能运输系统标准化技术委员会	2024-04-01		
303	901.15	GB/T 28059.3-2023	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	全国智能运输系统标准化技术委员会	2024-04-01		
304	901.16	GB/T 28059.4-2023	公路网图像信息管理系统平台互联技术规范 第4部分：用户及设备管理	全国智能运输系统标准化技术委员会	2024-04-01		
305	901.17	GB/T 35658-2017	道路运输车辆卫星定位系统 平台技术要求	全国道路运输标准化技术委员会	2018-07-01		

## 902 相关行业标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
306	902.1	JT/T 794-2019	道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求	全国道路运输标准化技术委员会	2019-07-01		
307	902.2	JT/T 808-2019	道路运输车辆卫星定位系统 终端通信协议及数据格式	全国道路运输标准化技术委员会	2019-07-01		
308	902.3	JT/T 809-2019	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换	全国道路运输标准化技术委员会	2019-07-01		
309	902.4	SC/T 8145-2011	渔业船舶自动识别系统 B类船载设备技术要求	全国渔船标准化技术委员会	2011-12-01		

#### 四、标准体系统计表

体系编号	体系类别	已发布标准数		新增标准数		合计
		国标	行标	国标	行标	
<b>100</b>	<b>基础通用标准</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
101	术语与符号	2	0	0	0	2
102	分类与编码	1	9	0	1	11
103	数据元	0	21	0	0	21
104	通用规则	1	1	0	0	2
<b>200</b>	<b>专用技术标准</b>	<b>8</b>	<b>153</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>211</b>
<b>201</b>	<b>通信导航技术</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>40</b>
201.1	公路通信导航	1	8	2	1	12
201.2	水上通信导航	4	6	3	3	16
201.3	综合通信导航	2	8	2	0	12
<b>202</b>	<b>信息技术</b>	<b>1</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>171</b>
202.1	信息服务	0	22	0	6	28
202.2	系统与平台	0	12	0	16	28
202.3	共享与交换	0	11	0	1	12
202.4	网络与安全	0	5	0	7	12
202.5	证照与证件	0	44	0	6	50
202.6	交通一卡通	0	13	0	0	13
202.7	政务服务	0	2	0	0	2
202.8	综合执法	0	2	0	2	4
202.9	联网售票	0	14	0	0	14
202.10	地理信息	1	6	0	1	8
<b>300</b>	<b>产品标准</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>41</b>
<b>301</b>	<b>通信导航设备</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>39</b>
301.1	水上通信导航	3	25	9	1	38
301.2	综合通信导航	1	0	0	0	1

体系编号	体系类别	已发布标准数		新增标准数		合计
		国标	行标	国标	行标	
302	信息技术设备	0	0	0	2	2
信息通信及导航标准合计		16	209	16	47	288
900	相关标准	17	4	0	0	21
合计		33	213	16	47	309

## 五、其他

### 1. 标准代号：

GB——强制性国家标准；

GB/T——推荐性国家标准；

JT/T——交通运输行业标准；

SC/T——水产行业标准。

### 2. 对应国际标准一致性程度代号：

IDT——等同；

MOD——修改；

NEQ——非等效。

### 3. 国际标准化组织代号：

ISO——国际标准化组织；

IEC——国际电工委员会；

ITU——国际电信联盟。