

ICS 35.240.60
R 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 33576—2017

跨区域交通出行服务信息交换

Cross-regional exchange for travel service information

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 交通出行服务信息交换格式	1
5 公路出行服务信息交换内容	2
6 水路出行服务信息交换内容	10
7 铁路出行服务信息交换内容	14
8 航空出行服务信息交换内容	16
9 城市公交出行服务信息交换内容	18
10 其他出行服务信息交换内容	20
11 跨区域交通出行信息交换机制	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出并归口。

本标准起草单位:江苏省交通通信信息中心、北京中交国通智能交通系统技术有限公司、交通运输部公路科学研究院。

本标准主要起草人:童剑、鲁威、杨琪、何占海、孙妍、许成涛、张建苍、王琪琳、朱庆东、潘敏、李凯、张云。

跨区域交通出行服务信息交换

1 范围

本标准规定了与公路、水路、铁路、民用航空和城市客运等五种交通服务相关的出行服务信息交换的内容、数据规范及机制。

本标准适用于在不同区域应用和服务的交通出行服务信息系统之间的信息交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 917—2009 公路路线标识规则和国道编号

GB 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 50139—2014 内河通航标准

JT/T 132—2014 公路数据库编目编码规则

JT/T 200—2004 汽车客运站级别划分和建设要求

JT/T 415—2006 道路运输电子政务平台编目编码规则

JT/T 697.1—2013 交通信息基础数据元 第1部分:总则

JTG A03—2007 国家高速公路网命名和编号规则

JTG B01—2014 公路工程技术标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

交通出行服务信息 traffic service information

能为通过公路、水路、民用航空、铁路和城市客运等各种交通方式出行所使用及共享的交通条件、事件及环境等信息。

4 交通出行服务信息交换格式

4.1 信息交换要求编制规则

根据 JT/T 697.1—2013 交通信息基础数据元的分类方法、数据元编制规则,对每个被标识的出行服务信息数据元通过以下基本属性进行描述,见表 1。