



中华人民共和国国家标准

GB/T 29110—2012

道路交通信息服务 公共汽电车线路 信息基础数据元

Road traffic information service—Basic data element of bus line information

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

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:北京市公共交通研究所、交通运输部公路科学研究院、北京中交国通智能交通系统技术有限公司。

本标准主要起草人:卢峰、陈剑雄、齐彤岩、许辉、孙国萍、魏民、焦伟赞。

道路交通信息服务 公共汽电车线路 信息基础数据元

1 范围

本标准规定了公共汽电车线路信息基础数据元的分类、内部标识符编码原则与编码结构、数据元属性描述和基础数据元。

本标准适用于建立公共汽电车线路信息数据库的技术属性数据以及公共汽电车线路信息的采集、处理、发布及应用服务。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 5655—1985 城市公共交通常用名词术语

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 20606—2006 智能运输系统 数据字典要求

GA 36 中华人民共和国机动车号牌

3 术语和定义

GB/T 5655—1985 和 GB/T 18391.1—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 5655—1985 和 GB/T 18391.1—2009 中的某些术语和定义。

3.1

公共汽电车线路 bus line

公共汽电车单方向运行的通路。

3.2

数据元 data element; DE

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]

3.3

注册机构 registration authority; RA

负责维护一个注册库的组织。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.32]

3.4

高峰时间 peak time

一天中,客流量最大的时段。

[GB/T 5655—1985,定义 4.1.47]