

ICS 03.220.20
R 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 30699—2014

道路交通标志编码

Road traffic signs code

2014-12-31 发布

2015-07-01 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

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 编码分类、原则与结构	1
4.1 分类原则	1
4.2 编码原则	1
4.3 编码结构	1
5 标志分类与代码	2
5.1 标志分类一级代码	2
5.2 标志分类二级代码	2
5.3 标志分类三级代码	2
5.4 标志分类四级代码	3
5.5 标志分类五级代码	11
5.6 标志分类六级代码	22
5.7 标志分类七级代码	31
5.8 组合标志	32
附录 A(规范性附录) 交通标志编码	33

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、新疆交通建设集团股份有限公司、北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:姜明、沈金生、王宏江、王璇、晁遂。

道路交通标志编码

1 范围

本标准规定了道路交通标志编码的分类、编码原则与结构以及各种类道路交通标志的代码等内容。本标准适用于道路交通标志编码信息的采集、处理和交换。

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 5768—2009 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路交通标志编码 road traffic signs code

GB 5768.2 中道路交通标志的数字化编码。

3.2

固定组合 the fixed combination

GB 5768.2 中要求的需要组合使用的标志。

4 编码分类、原则与结构

4.1 分类原则

4.1.1 交通标志编码的分类应与 GB 5768.2 中对道路交通标志的分类属性或特征相对应。

4.1.2 分类应同时考虑兼容性,并与有关标准协调一致。

4.2 编码原则

4.2.1 GB 5768.2 中规定的每一种类交通标志都应有一个专属编码。

4.2.2 编码内各级代码应预留编码。应用 GB 5768.2 规定以外的标志或本标准代码表中或附录 A 中没有的道路交通标志,应根据本标准规定的编码规则顺序进行编码。

4.2.3 当某种标志的某一级代码没有统一规定的代码时,应采用“00”补齐。

4.3 编码结构

一个道路交通标志编码由七级代码组成。前六级代码表示标志的顺序码,第七级前两个代码表示标志的颜色,第七级后两个代码表示标志的形状。编码由一级向七级顺序排列。

编码结构分为七级:

——编码分类一级代码为两位数字码,代表道路交通标志第一层顺序码;