



中华人民共和国国家标准

GB 5768.6—2017
部分代替 GB 5768—1999

道路交通标志和标线 第 6 部分：铁路道口

Road traffic signs and markings—
Part 6: Highway-railway grade crossing

2017-07-31 发布

2018-02-01 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 一般规定	1
4 设置	3
附录 A (资料性附录) 铁路道口道路交通标志和标线布置示例	5

前 言

GB 5768 的本部分全部技术内容为强制性。

GB 5768《道路交通标志和标线》分为八个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：道路交通标志；
- 第 3 部分：道路交通标线；
- 第 4 部分：作业区；
- 第 5 部分：限制速度；
- 第 6 部分：铁路道口；
- 第 7 部分：非机动车和行人；
- 第 8 部分：学校区域。

本部分为 GB 5768 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分部分代替 GB 5768—1999《道路交通标志和标线》的铁路道口交通标志和标线的设置部分。

本部分与 GB 5768—1999 的相应部分相比主要变化如下：

- “近铁路平交道口标线”改为“铁路道口标线”，并增加车道宽度小于或等于 3 m 时“铁路”标字和交叉线的尺寸(见 3.3)；
- 增加铁路道口标志标线设置要求(见第 3 章、第 4 章)；
- 增加铁路道口道路交通标志和标线布置示例(见附录 A)。

本部分自实施之日起，凡新设或正在实施的铁路道口的交通标志标线应按本部分规定实施，已按老标准设置的交通标志标线应在其使用期限内逐步更换。

本部分由中华人民共和国交通运输部、中华人民共和国公安部提出。

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

本部分起草单位：交通运输部公路科学研究院。

本部分主要起草人：陈瑜、唐琤琤、何勇、高海龙、侯德藻、姜明、张帆、王丹、郭艳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 5768—1986、GB 5768—1999。

道路交通标志和标线

第 6 部分:铁路道口

1 范围

GB 5768 的本部分规定了铁路道口附近路段的道路交通标志和标线的设置要求。

本部分适用于公路、城市道路和虽在单位管辖范围但允许社会机动车通行的各类道路上的铁路道口附近的道路交通标志和标线的设置。其他机动车通行的铁路道口附近的道路交通标志和标线的设置可参照执行。

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(包括所用的修改单)适用于本文件。

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第 2 部分:道路交通标志

GB 5768.3—2009 道路交通标志和标线 第 3 部分:道路交通标线

3 一般规定

3.1 铁路道口路段道路交通标志的颜色、形状、尺寸、图符应符合 GB 5768.2 的相关规定;铁路道口路段道路交通标线的颜色、形状、尺寸、图符应符合 GB 5768.3 的相关规定。

3.2 多股铁路与道路相交,应在有人看守铁路道口标志或无人看守铁路道口标志的上方设置叉形符号。

3.3 铁路道口标线的尺寸应符合 GB 5768.3—2009 中 6.4 的规定,如图 1 所示。车道宽度小于或等于 3 m 时,“铁路”标字和交叉线的尺寸可采用图 1 中括号内数字。

单位为厘米

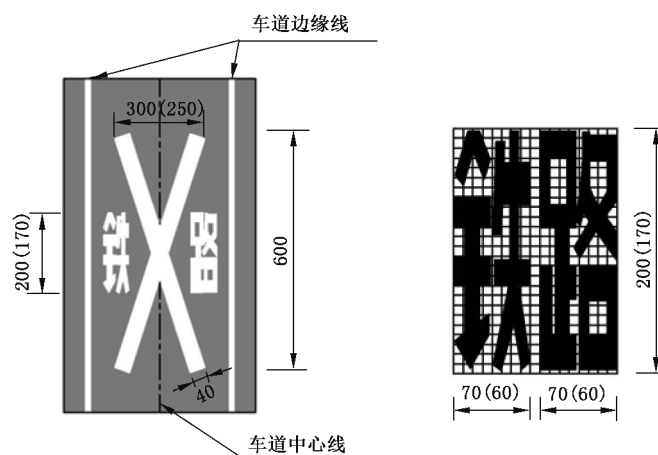


图 1 铁路道口标线