



中华人民共和国国家标准

GB/T 7178.1—2006
代替 GB/T 7178.1—1996

铁路调车作业 第 1 部分：基本规定

The operating for railway shunting—
Part 1: Basic regulations

2006-08-22 发布

2007-01-01 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

GB/T 7178《铁路调车作业》原为 9 个部分,本次修订增加了第 10 部分,共分为 10 个部分:

- 第 1 部分:基本规定;
- 第 2 部分:准备作业;
- 第 3 部分:半自动化驼峰作业;
- 第 4 部分:简易驼峰作业;
- 第 5 部分:平面牵出线作业;
- 第 6 部分:编组列车作业;
- 第 7 部分:列车摘挂作业;
- 第 8 部分:取送车辆作业;
- 第 9 部分:停留车作业;
- 第 10 部分:自动化驼峰作业。

本部分为 GB/T 7178 的第 1 部分,本部分代替 GB/T 7178.1—1996《铁路调车作业标准 铁路调车作业标准基本规定》。

本标准与 GB/T 7178—1996 相比主要变化如下:

- 范围中增加了合资铁路;
- “核对车列”改为“确认正确”;
- “风管”改为“制动软管”;
- “缓行器”改为“减速器”;
- “手闸”改为“手制动机”;
- “电气集中”改为“集中连锁”;
- “简易放风制动阀”改为“简易紧急制动阀”;
- 增加了第 10 部分:自动化驼峰作业。

本部分与 GB/T 7178.1—1996 相比主要变化如下:

- 增加了对“140 产品”的车辆调车作业方法;
- 增加了使用无线调车灯显设备的规定;
- 增加了调车听觉信号的规定。

本部分由铁道部标准计量研究所提出并归口。

本部分起草单位:铁道部运输局、铁道部标准计量研究所。

本部分主要起草人:姜长汉、梁衍民、李树亭、于柏涛、赵春雷、胡金仲、张锦。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7178.1—1987、GB/T 7178.1—1996。

铁路调车作业

第 1 部分：基本规定

1 范围

GB/T 7178 的本部分给出了铁路调车作业的基本要求、技术要求、调车信号机显示规定、使用无线调车灯显设备的规定、手信号显示的规定、调车听觉信号的规定和铁路平面无线调车系统调车指令表。

本部分适用于国家铁路、合资铁路、地方铁路、专用铁道的调车作业。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 7178 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

铁路技术管理规程 1999 年 12 月第 9 版

3 铁路调车作业标准体系图(见图 1)

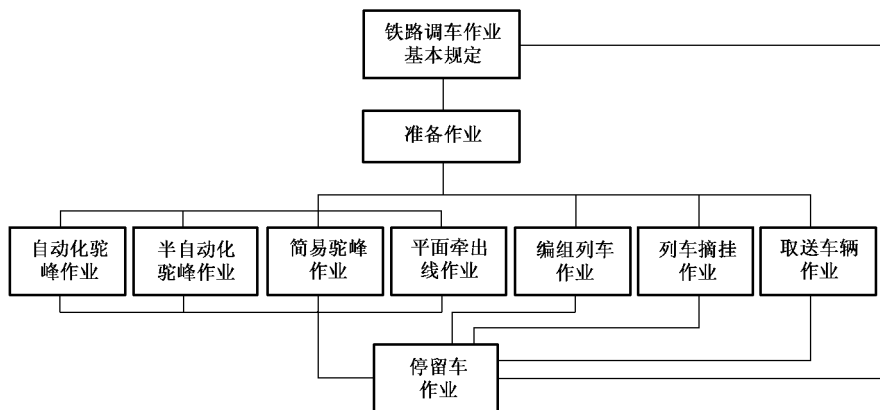


图 1 铁路调车作业标准体系图

4 铁路调车作业基本规定与各项调车作业标准关联图(见图 2)

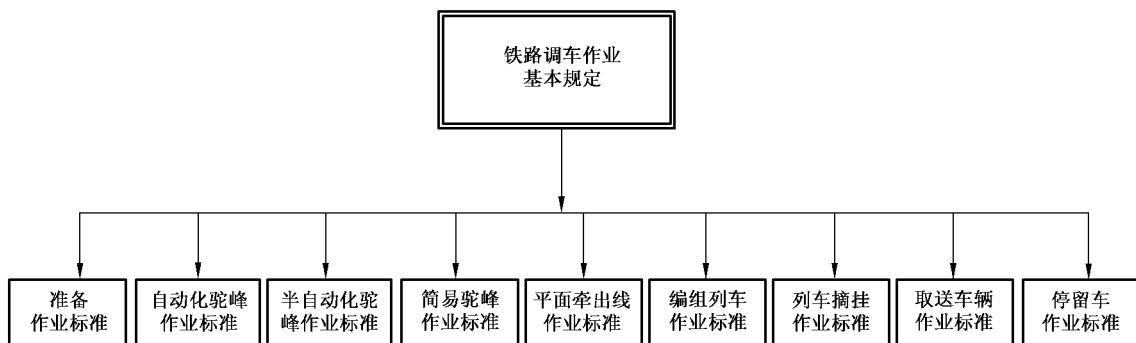


图 2 关联图