

行车调度安全



[行车调度安全_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1996-07

装帧:平装

isbn:9787113017767

内容简介

本书是在广泛调查和收集资料的基础上，对行车调度指挥的方法、经验和教训做了系统的归纳和总结。全书共分九章，主要阐述安全指挥的基本要求、安全基础工作、各种情况下的调度指挥方法和经验教训，以及行车意外情况和行车事故的处理和救援方法。内容结合现场实际，可供行车调度人员、车站值班员和各级行车管理人员学习参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 行车调度安全指挥的基本要求

第一节 行车调度在安全工作中的地位和作用

第二节 安全指挥工作的基本要求

第二章 行车调度事故分析

第一节 事故实例及分类

一、调度事故主要类型

二、调度事故主要特点

第二节 事故原因分析

一、思想认识方面的原因

二、调度指挥技术方面的原因

三、安全管理方面的原因

第三章 安全指挥的基础工作

第一节 加强调度计划

一、严格按列车运行图行车、按编组计划编车、按运输

方案组织运输

二、加强调度日（班）计划和阶段计划

第二节 加强调度命令发布工作

一、加强调度命令发布工作的六个环节

二、调度命令的安全交付

三、调度命令发布工作中应注意的一些安全事项

第三节 加强联劳班安全组织和管理

一、加强联劳班安全组织

二、加强班组安全管理

第四章 行车闭塞法和接发列车的安全指挥

第一节 行车闭塞法和车站行车设备

一、行车闭塞法

二、车站信号和联锁设备

第二节 接发列车的安全指挥

一、半自动闭塞区段的安全指挥

二、闭塞法变更及无联锁条件下的安全指挥

三、进站、出站信号机的开放时机及变更

四、相对方向同时接车和同方向同时发接列车

第三节 “错办”的行车事故及原因分析

第五章 一般情况下的安全指挥

第一节 双线、枢纽和困难区段的安全指挥

一、双线区段的安全指挥

二、枢纽区段的安全指挥

三、困难区段的安全指挥

四、中间站调车作业组织

第二节 车辆的编挂和超重、超长列车的安全指挥

一、编挂车辆时的安全注意事项

二、超重、超长列车的安全指挥

第三节 机车回送和轻型车辆使用的安全

一、机车和轨道起重机回送的安全指挥注意事项

二、轻型车辆和小车的使用

第六章 超限货物运输的安全指挥

第一节 超限货物运输的安全管理

一、超限货物运输的管理

二、承运超限货物时的安全注意事项

第二节 超限货物列车运行的安全

第七章 施工条件下的安全指挥

第一节 加强施工前期的准备工作

一、加强施工计划管理和行车组织

二、做好施工前的准备和过渡

第二节 施工阶段及路用列车开行的安全

第三节 施工完毕、新建改建线路竣工及设备开通

使用时的安全

第八章 行车事故的处理和救援

第一节 线路意外情况的处理

第二节 列车运行意外情况的处理

一、车辆燃轴的处理

二、制动梁脱落的处理

三、车钩破损的处理

四、车辆自动制动机故障的处理

五、列车中货物装载状态不良的处理

六、信号机故障、列车临时停车及冒进信号的处理

七、列车不完全到达的处理

八、列车火灾的处理

九、列车在区间被迫停车的处理

十、列车乘务人员漏乘及有发生人身伤亡

危险时的处理

第三节 车辆溜逸的处理

一、车辆溜逸的处理

二、车辆溜逸的原因分析及防止

第四节 事故通报、紧急处置和救援

一、发生事故时的通报

二、发生事故时的紧急处置和救援

三、区间临时线路所的行车组织和安全指挥

第九章 电气化铁路行车的安全指挥

第一节 电气化铁路行车安全的特点

第二节 电气化铁路行车的安全指挥

一、根据牵引供电的特点调整列车运行

二、长交路轮乘制条件下的安全指挥

三、减少电力机车对铁路线路造成的不良影响

四、加强与电力调度员的协调配合

五、电力机车接近无电区时的安全指挥

六、电气化铁路的装卸车作业安全

七、电气化铁路的超限货物运输

八、非电力机车进入电气化铁路

九、接触网检修及故障停电时的处理

十、电气化铁路火灾事故的处理

十一、接触网事故及行车事故破坏接触网的处理

• • • • • [\(收起\)](#)

[行车调度安全_下载链接1](#)

标签

我

评论

[行车调度安全_下载链接1](#)

书评

[行车调度安全_下载链接1](#)