

《铁路行车安全管理》

图书基本信息

书名：《铁路行车安全管理》

13位ISBN编号：9787113091033

10位ISBN编号：7113091032

出版时间：2008-8

出版社：中国铁道出版社

作者：韩买良 编

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《铁路行车安全管理》

内容概要

《铁路行车安全管理(第2版)》是在2007年出版的高等职业教育铁道交通运营管理专业系列教材《铁路行车安全管理》的基础上修订而成,由铁道部教材开发小组统一规划、铁路职业教育铁道运输专业教学指导委员会组织并由铁路职业教育铁道运输专业教材编审组审定。主要内容包括:铁路行车安全工作的重要性及行车安全监察工作;铁路行车安全保障体系;铁路行车事故处理;铁路行车事故救援与应急处理;铁路行车事故预防;铁路行车安全考核与分析评价方法等。通过本课程学习,可使读者全面了解铁路行车安全管理的基本知识,初步掌握行车事故处理、行车事故预防和行车安全分析评价的方法。

《铁路行车安全管理(第2版)》是铁道运输、铁道交通运营管理专业高职、中专教材,也可作为铁路成人职业教育、铁路运输职工自学用书。

书籍目录

第一章 铁路行车安全管理概述

- 第一节 铁路行车安全的意义
 - 第二节 铁路运输安全工作的特殊性
 - 第三节 铁路行车安全管理的基础工作
 - 第四节 铁路行车安全监察工作
 - 第五节 行车安全系统管理
- 复习思考题

第二章 铁路行车安全保障体系

- 第一节 概述
 - 第二节 铁路行车安全法律体系
 - 第三节 铁路行车安全技术保障体系
 - 第四节 铁路行车安全教育与专业技能培训体系
 - 第五节 国外铁路行车安全保障体系简介
 - 第六节 我国铁路行车安全保障体系建设
- 复习思考题

第三章 铁路行车事故处理

- 第一节 铁路行车事故分类和构成条件
 - 第二节 事故调查处理
 - 第三节 铁路行车事故救援
 - 第四节 铁路行车事故应急处理
- 复习思考题

第四章 铁路行车事故预防

- 第一节 贯彻“安全第一、预防为主”的方针
 - 第二节 培养职工健康的心理素质
 - 第三节 接发列车作业惯性事故的预防
 - 第四节 调车作业惯性事故的预防
 - 第五节 行车作业人身安全
 - 第六节 设备施工条件下的行车安全
- 复习思考题

第五章 铁路行车安全考核与分析方法

- 第一节 铁路行车安全考核
 - 第二节 排列图分析法
 - 第三节 因果图分析法
 - 第四节 安全检查表分析法
 - 第五节 事故树分析法
 - 第六节 事件树分析法
 - 第七节 铁路行车安全评价的方法
- 复习思考题

参考文献

章节摘录

第一节 铁路行车安全的意义 铁路运输安全是运输生产系统运行秩序正常、旅客生命财产无险、货物和运输设备完好无损的综合表现，也是在运输生产全过程中为达到上述目的而进行的全部生产活动协调运作的结果。铁路运输生产的根本任务就是把旅客和货物安全、及时地运送到目的地，其作用、性质和特点，决定了铁路运输必须把安全生产摆在各项工作的首要位置。安全第一，这是任何交通运输装备技术发展都要首先考虑的重要问题。保证铁路行车安全，是铁路运输工作的重中之重。铁路行车安全是指在铁路运输过程中，维护铁路正常的运行秩序，保证旅客及铁路员工生命财产安全，保证运输设备和货物完整性的全部生产活动。铁路行车事故所造成的不良社会影响和经济损失是巨大的，不算间接经济损失，我国铁路仅每年的直接经济损失就以千万元计。同时铁路行车安全水平又决定了铁路运输与其他运输方式的竞争能力、声誉和经济效益，所以安全始终与铁路运输产业自身的发展和生存息息相关。铁路运输的产品是旅客和货物的位移，实现位移的必要手段为列车运行，我们把列车的组成和运行工作统称为行车工作。行车工作是铁路运输的主要工作，也是最容易产生不安全因素的工作环节，铁路运输中所出现的大部分不安全现象都在行车工作中。因此，保证行车工作安全的同时也就是保证了铁路运输的安全。

《铁路行车安全管理》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com