

# 《铁路货车运用与维修管理》

## 图书基本信息

书名：《铁路货车运用与维修管理》

13位ISBN编号：9787113111007

10位ISBN编号：7113111009

出版时间：2010-4

出版社：中国铁道出版社

页数：654

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《铁路货车运用与维修管理》

## 内容概要

《铁路货车运用与维修管理》分为7篇，首次全面论述了铁路货车运用维修工作发展历史，系统介绍了与铁路货车运用维修工作有关的铁路运输组织、铁路货车技术结构以及铁路信息化建设等相关知识；是国内较为全面、系统论述我国铁路货车运用维修技术管理结构、技术管理标准、技术管理制度等发展历程的书籍；坚持了理论联系实际、通俗易懂、学以致用原则，以满足铁路货车运用维修工作各级管理人员、技术人员和作业人员等不同层面的需要。

《铁路货车运用与维修管理》可作为大专院校教材、铁路行业及铁路货车运用维修专业方面工作人员培训教材，是了解中国铁路货车运用维修工作的窗口，也是铁路行业不可多得的专业技术参考书籍。

# 《铁路货车运用与维修管理》

## 书籍目录

绪论 第一篇 铁路货车运用工作发展 第一章 我国铁路发展历程 第一节 我国铁路的发展 第二节 铁路货车的发展 第二章 早期的铁路货车运用工作 第一节 概述 第二节 铁路货车运用主要工作 第三节 技术标准 第四节 铁路货车运用质量管理 第五节 列检标准化活动初期阶段及设施设备 第三章 铁路货车运用逐渐走向规范 第一节 概述 第二节 铁路货车运用主要工作 第三节 技术标准 第四节 铁路货车运用质量管理 第五节 进一步开展列检标准化活动及设施设备 第四章 铁路货车运用快速发展 第一节 概述 第二节 铁路货车运用主要工作 第三节 技术标准 第四节 铁路货车运用质量管理 第五节 全面深化列检标准化活动及设施设备建设 第二篇 铁路货车运用管理 第一章 铁路货车运用管理结构 第二章 铁路货车运用主要工作 第三章 铁路货车运用生产力布局 第一节 列检作业布局 第二节 列检作业布局标准 第三节 铁路货车运用作业场 第四章 技术标准 第一节 列车技术作业方式 第二节 检查范围及质量标准 第三节 列车自动制动机试验 第四节 列车技术作业时间 第五章 生产组织 第六章 技术管理 第一节 铁路货车运用工作管理细则 第二节 基本工作制度 第三节 技术资料管理 第七章 列检标准化活动 第一节 列检标准化活动概述 第二节 列检标准化活动评价体系 第三节 货车运用车间、列检作业场标准化建设标准 第八章 工作标准 第一节 运用车间岗位工作标准 第二节 一班一列一辆作业标准 第九章 铁路货车运用安全管理 第一节 铁路货车运用安全管理重要性和特殊性 第二节 铁路货车运用安全技术 第三节 铁路货车运用关键控制措施 第四节 铁路交通事故 第五节 铁路货车行车设备故障 第六节 铁路交通事故、行车设备故障调查与处理 第三篇 铁路货车技术结构 第一章 铁路货车专业知识 第一节 铁路货车概述 第二节 铁路货车基本结构及标记 第三节 铁路货车检修基础知识 第二章 铁路货车技术结构基础 第一节 铁路货车轮轴组成 第二节 铁路货车车体 第三节 铁路货车转向架 第四节 铁路货车转向架配件基础知识 第五节 铁路货车车钩缓冲装置 第六节 铁路货车配件标记 第三章 铁路货车制动机 第一节 制动机概述 第二节 铁路货车空气制动机 第三节 铁路货车空气制动机配件 第四节 铁路货车基础制动装置 第五节 铁路货车人力制动机 第六节 铁路货车脱轨自动制动装置 第七节 铁路货车空重车自动调整装置 第八节 铁路货车制动理论基础知识 第四篇 铁路货车运用质量管理 第一章 铁路货车信息系统 第一节 铁路信息系统概述 第二节 铁路货车信息系统概述 第三节 HMIS运用子系统 第二章 铁路货车安全防范系统 第一节 5T系统概述 第二节 货车安全防范系统综合要求 第三节 车辆轴温智能探测系统 第四节 货车故障轨边图像检测系统 第五节 车辆运行品质轨边动态监测系统 第六节 车辆滚动轴承故障轨边声学诊断系统 第七节 货车安全防范系统系统评价及运用验收 第八节 货车安全防范系统运用相关知识 第三章 列车技术质量管理 第一节 概述 第二节 铁路货车质量管理 第三节 列车技术质量管理 第四章 设施设备 第一节 列检作业基本设施设备 第二节 列检作业装备设施 第五篇 铁路货车运用常见故障表征与处理 第一章 铁路货车运用常见故障与处理 第一节 车轮故障与处理 第二节 滚动轴承故障与处理 第三节 转向架故障与处理 第四节 基础制动装置故障 第五节 空气制动故障 第六节 制动装置故障 第七节 车钩缓冲装置故障 第八节 车体与底架故障 第九节 发现铁路货车运用常见故障的经验做法 第十节 运用常用测量仪器与测量方法 第二章 检修车的扣留与回送 第一节 检修车统计范围与依据 第二节 检修车的扣留与回送 第三章 铁路货车常见故障处理工具 第一节 铁路货车故障处理工具及零部件配备 第二节 沿途更换轮轴及载重280t长大铁路货车应急故障处理 第六篇 铁路货车运用相关工作 第一章 专用铁路货车管理 第一节 机械保温车 第二节 行包快运专列 第三节 集装箱专列 第四节 路用专用铁路货车 第五节 长大货物车 第六节 预制梁运输专用车 第二章 企业自备铁路货车 第一节 自备铁路货车制造、产权与注册 第二节 自备铁路货车检查与检修 第三节 自备铁路货车过轨检查 第四节 非国铁运行自备铁路货车 第三章 自轮运转特种设备 第一节 自轮运转特种设备过轨准人条件 第二节 自轮运转特种设备过轨检查 第三节 自轮运转特种过轨检查范围和质量标准 第四章 国际联运 第一节 国际联运铁路货车管理 第二节 国际联运铁路货车交接 第五章 爱护铁路车辆 第一节 爱车管理 第二节 爱车检查监督 第三节 翻车机和散装货物解冻库 第六章 大秦铁路 第一节 大秦铁路发展历程 第二节 大秦铁路运用工作特点 第七章 青藏铁路 第八章 运用其他工作 第一节 新线临管、地方、合资铁路 第二节 铁路货车报废 第三节 新技术运用考验 第四节 相关行车规章要求 第七篇 铁路货车运用相关知识 第一章 铁路运输概述 第一节 铁路运输组织 第二节 编组列车 第三节 列车运行图 第四节 铁路运输调度工作 第五节 车站行车组织工作 第二章 铁路运输技术设备 第一节 铁路限界、安全保护区基本要求 第二节 铁路机车设备

# 《铁路货车运用与维修管理》

第三节 站场设备 第四节 铁路信号、通信设备 第五节 线路及轨道设备 第六节 房屋建筑及供电、给水设备 第三章 铁路重载运输 第一节 铁路重载运输的试验与实施 第二节 重载铁路线路技术标准 第三节 重载轨道结构 第四节 重载用机车车辆 第五节 重载单元列车的装卸设备 第六节 重载运输作业组织的特点 第四章 特殊运输 第一节 集装化运输 第二节 集装箱运输 第三节 超限超重货物运输 第四节 特种货物、危险货物运输 第五节 超长货物的装载 第五章 铁路货车试验 第一节 铁路货车试验的意义、分类及内容 第二节 新产品设计定型试验及铁路货车试验设备 第三节 货车整车试验 参考文献

# 《铁路货车运用与维修管理》

## 精彩短评

- 1、送货非常慢 差不多一个星期才送到 硬壳书皮 打开就发现开胶了
- 2、讲解细致内容全面，尤其对货车运用的技术手段很有参考价值。

# 《铁路货车运用与维修管理》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)