

<<铁路货车信息化应用技术概论>>

图书基本信息

书名：<<铁路货车信息化应用技术概论>>

13位ISBN编号：9787113097721

10位ISBN编号：7113097723

出版时间：2010-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈雷，赵长波 编著

页数：509

字数：1054000

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：<http://www.tushu007.com>

<<铁路货车信息化应用技术概论>>

内容概要

本书分为11章，系统总结了我国铁路货车信息化发展的历程，介绍了信息化相关技术和铁路货车行业的信息化技术应用，重点阐述了铁路货车现有管理信息系统的建设背景、功能设计、信息流程、网络结构和实际推广应用情况，同时还详细阐述了在HMIS和ATIS基础上的拓展应用，包括段修安全质量智能化管理、运用故障跟踪、5T指导检修、临修等级清算、定检预测、运输生产挖潜提效考核、电子签名管理等。

本书还系统论述了铁路货车信息化的网络与信息安全、数据编码规范、信息化建设与应用管理体系等相关内容。

书中许多内容都是铁路货车系统和信息化一线工作者多年来管理和建设经验的总结，具有较强的理论性、系统性、规范性、创新性和实用性。

本书可作为铁路货车行业和铁路货车信息化专业方面工作人员的培训教材，是了解中国铁路货车信息化建设的窗口，也是铁路行业不可多得的参考书。

<<铁路货车信息化应用技术概论>>

书籍目录

1 绪论 1.1 铁路货车信息化概述 1.2 铁路货车信息化发展历程 1.3 铁路货车信息化的成效2 铁路货车技术管理信息系统 2.1 系统概述 2.2 HMIS运用子系统 2.3 HMIS检修子系统 2.4 HMIS工厂造修系统 2.5 HMIS生产组织系统 2.6 系统管理 2.7 系统应用效益3 铁路货车标签管理信息系统 3.1 车号标签 3.2 网络结构 3.3 系统结构 3.4 系统功能 3.5 数据安全 3.6 系统拓展应用4 其他铁路货车基础信息系统 4.1 车号自动识别系统 4.2 车辆运行安全监控5T系统 4.3 铁路货车造修电子签名管理系统 4.4 定检预测管理5 铁路货车信息化创新与综合应用 5.1 铁路货车管理信息平台 5.2 车号自动识别信息综合应用 5.3 铁路货车动态追踪管理 5.4 铁路货车检修网络扣车管理 5.5 铁路货车运行里程计算 5.6 非提速改造车车辆小时计算 5.7 铁路货车信息发布平台 5.8 铁路货车管理信息统一传输平台 5.9 5T指导铁路货车造修管理 5.10 铁路货车运行质量跟踪管理 5.11 临修等级清算管理.....6 铁路货车信息化开发技术 7 铁路货车信息化网络与信息安全8 铁路货车信息化数据编码规范9 铁路货车信息化建设与应用管理10 我国铁路信息化11 展望参考文献

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:<http://www.tushu007.com>