

<<铁路货车安全监测与应用概论>>

图书基本信息

书名：<<铁路货车安全监测与应用概论>>

13位ISBN编号：9787113110857

10位ISBN编号：7113110851

出版时间：2010-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：赵长波，陈雷 编著

页数：582

字数：1205000

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>

<<铁路货车安全监测与应用概论>>

内容概要

本书分为8章，围绕铁路货物运输安全，重点介绍THDS、TPDS、TADS、TFDs相关内容。本书全面涵盖了5T系统技术与管理，并在应用和实践方面进行了重点阐述，不仅能够满足从业人员提高业务水平之需，还能够为铁道车辆安全管理者、有志于从事铁道车辆专业的高校学生以及路外相关人员提供帮助。

本书系国内首次系统、全面地介绍铁道车辆安全监测技术及运用管理的专业书籍，是铁路安全监控领域不可多得的技术类参考书。

<<铁路货车安全监测与应用概论>>

书籍目录

1 绪论 1.1 5T系统发展背景 1.2 5T系统建设发展历程 1.3 5T系统的技术、管理创新 1.4 5T系统运用管理及初步成效 1.5 5T系统发展方向2 货车故障轨边图像检测系统(TFDS)运用与管理 2.1 TFDS概述 2.2 TFDS运用与管理 2.3 TFDS联网与应用 2.4 TFDS图像识别及运用软件平台 2.5 TFDS图像自动识别 2.6 TFDS中SCR-S6车轮传感器应用 2.7 TFDS应用实例 2.8 小结与展望 2.9 TFDS-1动态检查范围和质量标准3 车辆运行品质轨边动态监测系统(TPDS)运用与管理 3.1 TPDS概述 3.2 TPDS的运用与管理 3.3 TPDS的联网与应用 3.4 TPDS运行状态不良货车监测功能的运用 3.5 TPDS踏面损伤监测功能的应用 3.6 TPDS超偏载报警应用 3.7 TPDS应用小结与展望4 车辆滚动轴承故障轨边声学诊断系统(TADS)运用与管理 4.1 TADS概述 4.2 TADS运用与管理 4.3 TADS联网应用 4.4 TADS技术创新 4.5 TADS运用实例 4.6 小结与展望5 车辆轴温智能探测系统(THDS)运用与管理 5.1 THDS概述 5.2 THDS运用与管理 5.3 THDS联网应用 5.4 THDS热轴预报 5.5 红外线拦停轴承故障智能判断 5.6 THDS运用实例6 5T系统深化及综合应用 6.1 热轴综合预报 6.2 青藏线热轴综合预报 6.3 铁路货车运行质量跟踪功能 6.4 5T系统指导造修功能 6.5 5T系统综合热轴报警研究7 检查对象及检查技术 7.1 铁路货车运用基础知识 7.2 铁路货车信息化 7.3 TFDS技术及设备 7.4 TPDS技术及设备 7.5 TADS技术及设备 7.6 THDS技术及设备8 铁路货车运用安全防范能力展望 8.1 5T系统布局与规划 8.2 5T系统的运用展望参考文献

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>