

<<铁路信号概论>>

图书基本信息

书名：<<铁路信号概论>>

13位ISBN编号：9787113114657

10位ISBN编号：7113114652

出版时间：2011-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘朝英，林瑜筠 主编

页数：390

字数：488000

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>

<<铁路信号概论>>

内容概要

本书简要介绍了我国高速铁路及普速铁路信号设备的基本情况，内容包括：信号基础设备、联锁设备、闭塞设备、列车运行控制系统、行车调度自动化系统、编组站自动化系统、道口信号、信号微机监测系统、信号设备的防灾系统，以及城市轨道交通信号设备和通信技术在铁路信号中的应用等。

本书供铁路和城市轨道交通工程技术人员、管理人员及其他人员了解信号技术用，也可供高等、中等学校各相关专业师生学习铁路信号用。

<<铁路信号概论>>

书籍目录

- 绪 论
- 第一章 信号基础设备
 - 第一节 信号继电器
 - 第二节 信号机和信号表示器
 - 第三节 轨道电路
 - 第四节 转辙装置
 - 第五节 计轴设备
 - 第六节 应答器
 - 第七节 信号电源屏
 - 第八节 铁路信号电缆
- 第二章 联锁设备
 - 第一节 联锁的基本概念
 - 第二节 6502电气集中联锁
 - 第三节 计算机联锁
- 第三章 闭塞设备
 - 第一节 闭塞设备概述
 - 第二节 半自动闭塞
 - 第三节 自动站间闭塞
 - 第四节 自动闭塞
- 第四章 列车运行控制系统
 - 第一节 列车运行控制系统概述
 - 第二节 机车信号车载设备
 - 第三节 站内轨道电路电码化
 - 第四节 列车运行监控装置
 - 第五节 列车运行控制系统
- 第五章 行车调度指挥系统
 - 第一节 行车调度指挥系统的发展
 - 第二节 列车调度指挥系统
 - 第三节 分散自律调度集中系统
- 第六章 编组站信号设备
 - 第一节 编组站与驼峰
 - 第二节 驼峰信号基础设备
 - 第三节 驼峰作业过程控制系统
 - 第四节 峰尾平面调车集中联锁
 - 第五节 编组站综合自动化
- 第七章 道口信号设备
 - 第一节 道口和道口信号
 - 第二节 道口信号基本设备
 - 第三节 DX3型道口信号设备
- 第八章 信号微机监测
 - 第一节 信号微机监测概述
 - 第二节 TJWX—2006型信号微机监测系统
 - 第三节 转辙机缺口报警装置
- 第九章 高速铁路信号
 - 第一节 高速铁路及其信号系统

<<铁路信号概论>>

- 第二节 200 ~ 250 km / h高速铁路信号系统
- 第三节 300 ~ 350 km / h高速铁路信号系统
- 第十章 城市轨道交通信号设备
 - 第一节 城市轨道交通信号设备概述
 - 第二节 信号基础设施
 - 第三节 联锁设备
 - 第四节 ATC系统
- 第十一章 通信技术在铁路信号中的应用
 - 第一节 光纤通信在铁路信号中的应用
 - 第二节 无线通信在铁路信号中的应用
 - 第三节 通信技术在城市轨道交通信号中的应用
- 第十二章 信号设备的防灾
 - 第一节 信号设备防雷和接地
 - 第二节 信号系统对异物侵限的防护
 - 第三节 融雪设备
- 附录1 名称术语英(缩略语)中对照
- 附录2 名称术语型号、代号含义

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>