

<<铁路信号基础>>

图书基本信息

书名：<<铁路信号基础>>

13位ISBN编号：9787113110840

10位ISBN编号：7113110843

出版时间：2010-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：郭进 主编

页数：412

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>

<<铁路信号基础>>

内容概要

本书是普通高等教育铁道部规划教材。

本书根据铁路信号技术的最新发展现状，结合铁路信号高级技术人才的培养需求，介绍了当前我国铁路信号技术的基本原理与应用情况。

全书共分十三章，分别介绍了铁路信号系统发展概况、信号继电器、信号机和信号表示器、转辙机、轨道电路、车站联锁、区间闭塞、列车运行控制系统、列车调度指挥系统和调度集中、编组站自动化、信号微机监测、防雷和接地装置、城市轨道交通信号设备等。

本书可供铁道信号相关专业的本科生和研究生学习使用，也可供铁道信号工程技术人员学习和参考

。

<<铁路信号基础>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 铁路信号的组成 第二节 铁路信号的作用 第三节 铁路信号系统的产生与发展 第四节 与铁路信号技术密切相关的信息技术 第五节 铁路信号的发展趋势与特征 复习思考题第二章 信号继电器 第一节 继电器概述 第二节 安全型继电器 第三节 其他类型的继电器 第四节 继电器的接点 第五节 继电器电路的设计及应用 复习思考题第三章 信号机和信号表示器 第一节 铁路信号分类 第二节 色灯信号机 第三节 信号显示制度与方式 第四节 信号机的设置 第五节 信号表示器 复习思考题第四章 转辙机 第一节 转辙机概述 第二节 ZD6系列电动转辙机 第三节 外锁闭装置 第四节 S700K型电动转辙机 第五节 ZD(J)9系列电动转辙机 第六节 ZY系列电液转辙机 复习思考题第五章 轨道电路 第一节 轨道电路概述 第二节 轨道电路的基本工作状态和基本参数 第三节 轨道电路区段划分和极性交叉 第四节 工频交流连续式轨道电路 第五节 25Hz相敏轨道电路 第六节 移频轨道电路 复习思考题第六章 车站联锁系统 第一节 车站联锁基础 第二节 联锁图表 第三节 6502继电集中联锁 第四节 计算机联锁 复习思考题第七章 区间闭塞 第一节 闭塞概述 第二节 半自动闭塞 第三节 自动站间闭塞 第四节 自动闭塞 复习思考题第八章 列车运行控制系统 第一节 列控系统概述 第二节 机车信号 第三节 列车运行监控记录装置 第四节 CTCS-2系统.....第九章 列车调度指挥系统和调度集中第十章 编组站自动化第十一章 信号微机监测第十二章 防雷和接地装置第十三章 城市轨道交通信号设备参考文献

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>