

<<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：9787113073107

10位ISBN编号：7113073107

出版时间：2006-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：林瑜筠

页数：282

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

《铁路信号基础》全面系统地阐述了铁路信号设备的基本知识和基本原理。

《铁路信号基础》共分六章，包括信号继电器、铁路信号、轨道电路、转辙机、防雷和接地装置、铁路信号系统概述。

《铁路信号基础》内容密切结合现场实际，并注意纳入最新的科技成果。

<<铁路信号基础>>

书籍目录

绪论第一章 信号继电器第一节 信号继电器概述第二节 安全型继电器第三节 时间继电器第四节 电源屏用继电器第五节 灯丝转换继电器第六节 交流二元继电器第七节 动态继电器第八节 继电器的应用复习思考题第二章 铁路信号第一节 铁路信号概述第二节 色灯信号机第三节 信号光源第四节 LED色灯信号机第五节 信号机的设置第六节 信号显示复习思考题第三章 轨道电路第一节 轨道电路概述第二节 工频交流连续式轨道电路第三节 25Hz相敏轨道电路第四节 移频轨道电路第五节 驼峰轨道电路第六节 轨道电路的基本工作状态和基本参数第七节 轨道电路的调整复习思考题第四章 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系列电液转辙机第七节 JM型密贴检查器第八节 ZK系列电空转辙机复习思考题第五章 防雷和接地装置第一节 信号设备防雷第二节 信号设备接地装置复习思考题第六章 铁路信号系统概述第一节 车站联锁设备第二节 区间闭塞设备第三节 机车信号及列车运行超速防护第四节 调度集中和列车调度指挥系统第五节 驼峰信号设备第六节 道口信号设备复习思考题参考文献

<<铁路信号基础>>

章节摘录

《铁路信号基础》由铁道部教材开发小组统一规划，为铁路职业教育规划教材。

本书是根据铁路高职教育铁道信号专业教学计划“铁路信号基础”课程教学大纲编写的，由铁路职业教育铁道信号专业教学指导委员会组织，并经铁路职业教育铁道信号专业教材编审组审定。

《铁路信号基础》共分六章。

第一章信号继电器以安全型继电器为主，兼顾了其他继电器，继电电路基础并入本章。

第二章铁路信号中，信号显示按新《铁路技术管理规程》规定进行介绍。

第三章轨道电路突出了25Hz相敏轨道电路。

第四章转辙机，大量使用的ZD6系列电动转辙机和迅速发展的交流转辙机并重。

第五章防雷和接地装置为新增内容，是考虑到防雷接地的重要性以及在其他教材中没有进行系统介绍而增设的。

各型变压器纳入相应章节。

电缆在《铁路信号设计与施工》教材中介绍，本教材不再重复。

第六章“联锁闭塞”更名“铁路信号系统概述”，全面而扼要地介绍各类信号设备概况，以使读者建立初步且清晰的概念。

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>