

<<城市轨道交通通信与信号系统>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通通信与信号系统>>

13位ISBN编号：9787114100192

10位ISBN编号：7114100191

出版时间：2012-8

出版时间：人民交通出版社

作者：王青林 编

页数：137

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>

<<城市轨道交通通信与信号系统>>

内容概要

《城市轨道交通通信与信号系统》为全国城市轨道交通专业高职高专规划教材。全书共9章，主要内容包括：信号基础设施与通信系统的安全，信号基础设施，轨道电路，车站联锁，区间闭塞，列车自动控制（ATC）系统，ATO与ATS系统，城市轨道交通CBTC系统，城市轨道交通通信系统。

《城市轨道交通通信与信号系统》可作为高等职业教育城市轨道交通专业课程教材，也可作为城市轨道交通相关专业的教学参考书。

<<城市轨道交通通信与信号系统>>

书籍目录

第一章 信号基础设施与通信系统的安全第一节 城市轨道交通信号与通信系统概述第二节 故障—安全原理第三节 信号安全技术第二章 信号基础设施第一节 信号继电器第二节 信号机第三节 转辙机第三章 轨道电路第一节 轨道电路的组成原理与种类第二节 轨道电路的工作状态与基本参数第三节 轨道电路的划分与绝缘布置第四节 工频轨道电路第五节 数字无绝缘轨道电路第六节 计轴器第七节 轨道电路常见故障第四章 车站联锁第一节 联锁的概念第二节 联锁图表的编制第三节 联锁类型第五章 区间闭塞第一节 闭塞技术的发展第二节 列车定位技术第三节 自动闭塞原理第四节 移动闭塞技术第五节 移动闭塞的技术特点与优势第六章 列车自动控制(A代)系统第一节 ATC系统综述第二节 ATP子系统基本原理第七章 AT0与ATS系统第一节 AT0系统基本原理第二节 ATS系统基本原理第八章 城市轨道交通CBTC系统第一节 概述第二节 子系统和设备的详细描述第三节 CBTC系统运行模式第四节 系统遵循的原则第五节 CBTC功能描述第九章 城市轨道交通通信系统第一节 城市轨道交通通信系统概述第二节 城市轨道交通传输子系统第三节 城市轨道交通公务电话子系统第四节 城市轨道交通专用电话子系统第五节 城市轨道交通广播子系统第六节 城市轨道交通闭路监视子系统第七节 城市轨道交通时钟子系统第八节 城市轨道交通无线子系统第九节 城市轨道交通通信电源及接地系统附录 常用城轨信号系统英文缩写对照表参考文献

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>