第一图书网, tushu007.com

<<城市轨道交通信号>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通信号>>

13位ISBN编号：9787564313555

10位ISBN编号：7564313552

出版时间：2011-9

出版时间：西南交大

作者：刘伯鸿//李国宁

页数：309

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

第一图书网, tushu007.com

<<城市轨道交通信号>>

内容概要

《城市轨道交通信号》较全面地叙述了城市轨道交通信号设备的基本组成和基本原理，分为城市轨道交通信号设备概论、信号与运营、基础设备、闭塞与列控系统、联锁、列车定位与车一地通信、信号显示与信号机设置、列车运行自动控制系统、基于轨道电路的ATC系统、基于CBTC的ATC系统等十章。
侧重阐述了城市轨道交通信号的基本理论与及技术。

《城市轨道交通信号》可作为高等院校及高等职业技术学院城市轨道交通信号专业学生的教材或教学参考用书，也可作为城市轨道交通信号专业技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<城市轨道交通信号>>

书籍目录

第一篇　技术基础篇第1章　城市轨道交通信号概述1.1　城市轨道交通信号系统及作用1.2　城市轨道交通信号系统的基本组成和特点1.3　城市轨道交通信号系统的功能及其实现1.4　我国城市轨道交通信号系统的发展及趋势1.5　城市轨道交通信号与运营管理自动化的关系1.6　城市轨道交通信号与研究方法第2章　信号及运营2.1　线路与车站2.2　信号与运营2.3　列车运行组织2.4　移动闭塞系统降级控制2.5　基于通信的列车控制（CBTC)信号系统的后备模式第3章　基础设备3.1　色灯信号机及灯光显示3.2　转辙机3.3　轨道电路3.4　计轴器3.5　应答器第4章　闭塞与列控系统4.1　闭塞4.2　列车制动控制模式4.3　城轨交通的列控系统4.4　移动闭塞4.5　列控系统的应用第5章　联锁5.1　联锁5.2　计算机联锁系统5.3　城市轨道交通的联锁系统5.4　CBTC系统中的联锁技术第6章　信号显示与信号机设置6.1　信号显示6.2　城市轨道交通车站及信号机配置6.3　城市轨道交通车辆段出／入段线信号机设置6.4　移动闭塞辅助轨旁系统第二篇　系统篇第7章　列车自动控制系统基本原理7.1　ATC系统综述7.2　ATP子系统的基本原理7.3　ATO子系统的基本原理7.4　ATS子系统的基本原理第8章　列车自动控制系统技术应用8.1　列车定位与车一地通信技术8.2　轨道电路的ATP子系统8.3　ATO子系统及车站程序对位停车控制8.4　ATS子系统及列车与地面通信系统8.5　基于通信的列车运行自动控制系统第三篇　专题篇第9章　基于轨道电路的ATC系统9.1　US&S公司的ATC系统9.2　西门子的ATC系统第10章　CBTC系统10.1　SelTrac$40型CBTC系统10.2　西门子的CBTC系统10.3　阿尔斯通的URBAL ISTM移动闭塞CBTC信号系统参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<城市轨道交通信号>>

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