

<<城市轨道交通信号设备>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通信号设备>>

13位ISBN编号：9787113054199

10位ISBN编号：7113054196

出版时间：2006-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：林瑜筠

页数：370

字数：480000

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>

<<城市轨道交通信号设备>>

内容概要

本书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述、基础设备（信号机、转辙机、轨道电路）、联锁设备、ATC（列车自动控制，包括最新的CBTC）五章。

除对所采用的铁路信号设备做一般性介绍外，重点对目前我国城市轨道交通采用的各种轨道电路、计算机联锁和ATC设备进行了详细介绍。

本书可作为高等学校城市轨道交通信号专业教学用书，也可作为中等职业教育相关专业的教学参考用书，还可作为城市轨道交通信号专业的工程技术人员、技术工人的技术培训用书。

<<城市轨道交通信号设备>>

书籍目录

第一章 城市轨道交通信号设备概述 第一节 城市轨道交通信号设备的特点 第二节 城市轨道交通信号系统组成 第三节 城市轨道交通信号系统的地域分布 第四节 城市轨道交通信号系统的功能及其实现 第五节 我国城市轨道交通信号技术的发展 第六节 城市轨道交通信号系统的发展趋势第二章 信号基础设备——信号机和转辙机 第一节 信号机 第二节 转辙机第三章 信号基础设备——轨道电路 第一节 轨道电路概述 第二节 50Hz相敏轨道电路 第三节 50Hz微电子相敏轨道电路 第四节 PF型轨道电路 第五节 GRS公司的音频无绝缘轨道电路 第六节 FS-2500型无绝缘轨道电路 第七节 FTGS型音频无绝缘轨道电路 第八节 AF-904型数字轨道电路 第九节 DTC921型数字轨道电路 第十节 国产化试验型数字轨道电路第四章 联锁设备 第一节 联锁设备概述 第二节 TYJL-II型计算机联锁 第三节 VPI型计算机联锁 第四节 DS6-11型计算机联锁 第五节 SICAS型计算机联锁 第六节 MicroLokII型计算机联锁第五章 列车自动控制(ATC)系统 第一节 ATC系统综述 第二节 ATP子系统基本原理 第三节 ATO子系统基本原理 第四节 ATS子系统基本原理 第五节 西层ATC 第六节 西门子ATC 第七节 西站子的CBTC系统 第八节 US&S ATC 第九节 ALSTOM ATC 第十节 Seltrac S40型CBTC系统 第十一节 调度集中(CTC) 第十二节 国产试验型准移动闭塞ATP系统 第十三节 单轨交通ATC系统附录 名词术语英(缩略语)中对照

<<城市轨道交通信号设备>>

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>