第一图书网, tushu007.com

<<城市轨道交通变配电技术>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通变配电技术>>

13位ISBN编号：9787113140106

10位ISBN编号：7113140106

出版时间：2011-12

出版时间：中国铁道

作者：上海申通地铁集团有限公司轨道交通培训中心

页数：269

字数：324000

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

内容概要

上海申通地铁集团有限公司轨道交通培训中心编写的《城市轨道交通专业培训系列教材：城市轨道交通变配电技术》是由工作在第一线的专业培训师及相关技术人员撰写。
结合上海地铁十余年来变配电检修工作的经验，从变配电检修专业的角度出发，对于城市轨道交通供电系统及其设备、变配电检修、继电保护、电气试验和直流电源技术都进行了描述和概括；作为一本面向城市轨道交通一线职工的教材，理论联系实际是这本教材的特色。

书籍目录

第1章 城轨供电系统
1.1 电力系统基本知识
1.2 城轨交通供电系统的要求及其电力电源
1.3 110 kV供电系统
1.4 35 kV供电系统
1.5 10 kV降压供电系统
1.6 牵引供电系统
1.7 城轨供电系统的环网
第2章 城轨供电系统主要设备
2.1 油浸式主变压器
2.2 干式变压器
2.3 整流变压器
2.4 消弧线圈
2.5 接地变
2.6 互感器
2.7 断路器
2.8 电 缆
2.9 避雷器
2.10 接地装置的组成与作用
2.11 电力电容器
2.12 绝缘子
2.13 整流器
2.14 杂散电流防护
第3章 继电保护和自动化
3.1 继电保护的基本知识
3.2 常用电磁型继电器的类型及作用
3.3 继电保护的基本计算及整定原则
3.4 城轨供电系统变电站继电保护
3.5 微机继电保护简介
第4章 城轨变电站所用电系统
4.1 所用电交直流系统
4.2 蓄电池
4.3 铅酸蓄电池
4.4 碱性蓄电池
4.5 充电装置
第5章 电气试验
5.1 基础知识
5.2 电气设备试验的基本方法
第6章 电力监控与综合自动化
6.1 远动系统概述
6.2 信息的采集和传输
6.3 数据通信系统
6.4 城轨供电系统自动化
参考文献

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

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