

<<城市轨道交通供电>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通供电>>

13位ISBN编号：9787113146016

10位ISBN编号：7113146015

出版时间：2012-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：宋奇吼 等编著

页数：324

字数：421000

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>

<<城市轨道交通供电>>

内容概要

本书全面地介绍了城市轨道交通供电系统的各个子系统，包括变电所一次系统、变电所二次系统、接触网系统、电力监控系统，并对各系统的功能需求、结构原理以及检修与运营管理都做了详细讲解。本书第三版针对城市轨道交通供电系统发展趋势，对高压电开关电器、接地装置、成套配电装置、二次拉线和自用电等部分做了较大的修改。

本书可作为城市轨道交通供电设计、制造、工程、维护、运行等技术人员的参考书，也可作为中、高等院校相关专业的教科书和培训教材。

<<城市轨道交通供电>>

书籍目录

- 第一章 城市轨道交通供电系统概述
 - 第一节 城市轨道交通概述
 - 第二节 城市轨道交通供电系统概述
 - 第三节 城市轨道交通供电系统的组成
 - 第四节 城市轨道交通供电系统的特点
- 第二章 变电所一次设备
 - 第一节 高压电器的分类
 - 第二节 变压器与整流机组
 - 第三节 电弧理论
 - 第四节 高压断路器
 - 第五节 其他开关电器
 - 第六节 操动机构
 - 第七节 互感器
 - 第八节 电气主接线的基本型式
 - 第九节 变电所
 - 第十节 配电装置
 - 第十一节 接地装置
- 第三章 变电所二次系统
 - 第一节 二次接线概述
 - 第二节 高压开关的控制信号电路
 - 第三节 变电所信号装置
 - 第四节 继电保护装置
 - 第五节 自用电系统
- 第四章 接触网
 - 第一节 接触网的组成
 - 第二节 柔性接触网
 - 第三节 刚性接触网
 - 第四节 第三轨式接触网
- 第五章 电力监控系统
 - 第一节 电力监控系统的概念及其硬件构成
 - 第二节 系统软件构成
 - 第三节 系统功能
- 第六章 城轨交通供电系统的运行管理
 - 第一节 运行管理的任务和内容
 - 第二节 运行管理组织及有关人员职责
 - 第三节 运行管理的有关规程和制度
 - 第四节 应备的记录和技术资料
 - 第五节 应备的工具和备件
- 附录一 电气设备常用图形符号
- 附录二 常用电气设备文字符号对照表
- 附录三 复习思考题
- 参考文献

<<城市轨道交通供电>>

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>