

<<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：9787113103781

10位ISBN编号：7113103782

出版时间：2009-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：宋奇吼,李学武,张云太

页数：305

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>>

### 前言

随着城市轨道交通事业不断发展，供电系统作为城市轨道交通的重要组成部分，大量采用先进技术与新型设备，逐步实现监控自动化、远动化，运行管理智能化，性能检测及故障诊断现代化。对广大城市轨道交通供电系统运行维护人员，在知识上、技能上提出更高要求。

编者结合轨道交通供电系统的实际情况，以轨道交通供电系统新技术新设备技术资料为依据，并参阅有关技术文献和生产厂家的技术资料，编写了本书。

本书主要介绍近年来轨道交通供电系统新技术的发展方向，以设备单元为载体，分别讲述了牵引变电所主结线与配电装置、牵引变电所二次

## <<城市轨道交通供电>>

### 内容概要

《城市轨道交通供电》全面地介绍了城市轨道交通供电系统的各个子系统，包括牵引变电所一次系统、牵引变电所二次系统、接触网系统、远动系统，对各系统的功能需求、结构原理以及检修与运营管理都作了详细讲解。

《城市轨道交通供电》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 变电所主接线举例第十节 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

## <<城市轨道交通供电>>

### 章节摘录

**第一章 城市轨道交通供电系统概述** 作为城市公共交通系统的一个重要组成部分，在中国国家标准《城市公共交通常用名词术语》中，将城市轨道交通定义为“通常以电能为动力，采取轮轨运转方式的快速大运量公共交通之总称”。

目前城市轨道交通有地铁、轻轨、市郊铁路、有轨电车以及悬浮列车等多种类型，号称“城市交通的主动脉”。

城市轨道交通供电系统是为城市轨道交通运营提供所需电能的系统，不仅为城市轨道交通电动列车提供牵引用电，而且还为城市轨道交通运营服务的其他设施提供电能，如照明、通风、空调、给排水、通信、信号、防灾

<<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>