

<<工厂供电技术>>

图书基本信息

书名：<<工厂供电技术>>

13位ISBN编号：9787561828700

10位ISBN编号：7561828705

出版时间：1970-1

出版时间：天津大学出版社

作者：吕梅蕾，武玉忠 著

页数：271

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>

<<工厂供电技术>>

内容概要

《卓越系列·21世纪高职高专精品规划教材·工厂供电技术》共分9章。分别介绍了工厂供电有关的基本知识和基本问题，工厂供电一次系统、工厂电力负荷及计算、短路电流及计算、工厂供电设备的选择与校验、工厂供电系统继电保护，防雷、接地、电气安全，工厂供电系统的运行与维护，工厂供电系统电气设计方面的实践知识。为了便于学生复习和自学，每章末附有思考题与习题，书末附有部分习题参考答案。为了配合教学和习题的需要，书末还附有常用设备的主要技术数据。

书籍目录

第1章 绪论1.1 供电系统概述1.2 电力系统的额定电压1.3 电力系统的中性点运行方式思考与练习第2章 工厂供电一次系统2.1 高低压电气设备2.2 工厂供电线路2.3 工厂变配电所的主接线2.4 工厂变配电所的布置和结构思考与练习第3章 工厂电力负载及计算3.1 电力负荷和负荷曲线3.2 用电设备的设备容量3.3 用电设备组计算负荷的确定3.4 全厂计算负荷的确定3.5 尖峰电流及计算思考与练习第4章 短路电流及计算4.1 短路的概述4.2 无限大容量电力系统三相短路分析4.3 短路电流的计算4.4 短路电流的效应思考与练习第5章 工厂供电设备的选择与校验5.1 电气设备的选择与校验5.2 电力变压器及其选择5.3 电流互感器和电压互感器选择与校验5.4 工厂电力线路的选择与校验5.5 照明设备及供电系统选择思考与练习第6章 工厂供电系统继电保护6.1 继电保护基本知识6.2 常用的保护继电器6.3 高压线路的继电保护6.4 电力变压器的继电保护6.5 厂供电自动化技术思考与练习第7章 防雷、接地、电气安全7.1 防雷7.2 电气设备的接地7.3 电气安全与触电急救思考与练习第8章 工厂供电系统的运行与维护8.1 工厂变配电所的倒闸操作8.2 工厂变配电设备的运行与维护8.3 继电保护装置的运行与维护8.4 工厂电力线路的运行与维护8.5 电气试验思考与练习第9章 工厂供电系统电气设计9.1 工厂供电系统电气设计概述9.2 设计说明书的编写9.3 工厂供电系统电气设计示例附录 常用设备的主要技术数据部分练习题参考答案参考文献

<<工厂供电技术>>

编辑推荐

《卓越系列·21世纪高职高专精品规划教材·工厂供电技术》适用于高职高专、成人高校电类专业学生作为“工厂供电技术”课程的教材，也可供中等职业技术学校、技工学校同类专业学生选用，还可作为工程技术人员的参考用书或岗位培训教材。

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>