

<<工厂供配电技术>>

图书基本信息

书名：<<工厂供配电技术>>

13位ISBN编号：9787508345802

10位ISBN编号：7508345800

出版时间：2006-10

出版时间：中国电力

作者：王宇

页数：209

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>

<<工厂供配电技术>>

内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分七章, 主要内容包括工业企业供电的基本知识、负荷计算、短路电流计算、电气设备及其选择、工业企业电力线路、工业企业供电系统二次回路、继电保护与自动装置、防雷与接地、电能质量的提高与节约电能等。

为了便于学生学习, 每章末都附有习题。

本书可作为职业院校、成人学校及电视大学的供用电技术、电气技术、工业电气自动化等电类专业的教材, 也可作为供配电系统方面工程技术人员的参考书。

<<工厂供配电技术>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 电力系统的基本概念 第二节 电力系统的额定电压 第三节 电力系统的中性点运行方式 第四节 电能的质量指标 第五节 工厂供配电系统 习题第二章 工厂电力负荷及短路电流计算 第一节 工厂的电力负荷和负荷曲线 第二节 工厂电力负荷的计算 第三节 尖峰电流的计算 第四节 工厂的电气照明负荷 第五节 短路及短路电流的计算 习题第三章 工厂供配电所 第一节 工厂供配电所的作用、类型和位置 第二节 电力变压器 第三节 工厂供配电所常用高、低压电器 第四节 工厂变配电所的电气主接线 第五节 配电装置及组合电器 第六节 工厂变配电所的布置与结构 习题第四章 工厂电力线路 第一节 工厂电力线路的接线方式 第二节 工厂电力线路的结构及敷设 第三节 供电线路导线和电缆截面的选择 习题第五章 工厂供配电系统的二次回路 第一节 操作电源 第二节 二次接线的基本概念和二次回路图 第三节 断路器的控制回路及隔离开关的操作闭锁 第四节 信号装置与仪表的配置 第五节 绝缘监察 习题第六章 工厂供配电系统的继电保护与自动装置 第一节 继电保护的基础知识 第二节 高压线路的保护 第三节 电力变压器保护 第四节 电动机及电容器保护 第五节 微机型继电保护装置 第六节 变电所综合自动化 第七节 供配电系统自动装置 习题第七章 工厂供配电系统的运行和管理 第一节 工厂功率因数的提高 第二节 电气装置的接地与防雷 第三节 工厂供配电所运行和维护 第四节 工厂供配电系统用电安全 第五节 工厂供配电的节约用电 习题 参考文献

<<工厂供配电技术>>

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>