第一图书网, tushu007.com

<<供用电设备与系统>>

图书基本信息

书名：<<供用电设备与系统>>

13位ISBN编号：9787508359489

10位ISBN编号：7508359488

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：羊本勇

页数：308

字数：482000

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

本书为普通高等教育“十一五”规划教材(高职高专教育)。
全书共十一章，主要内容包括电力系统的基本知识、电力系统中性点运行方式、用电设备、开关设备、互感器、导体和绝缘子、电气主接线、配电装置、供用电网络分析计算、电气设备选择、供用电网络的电压调整。
书后附有相关电气设备的技术参数及特性，每章末均附有小结、学习指导和习题。
本书贯彻了构建新型职业教育课程体系的要求，结合职业能力培养的需求和学生实际，依据人们的认知规律，对本课程涉及的知识和技能进行了重新编排，力求做到基本概念准确、逻辑关系清晰、分析计算简洁、能力培养具体，在阐述成熟的专业理论的同时，注重介绍新技术、新设备、新材料、新工艺在电力系统中的应用。
本书可作为高职高专供用电技术、输配电技术、电力市场营销等相关专业的教材，也可作为成人教育的辅导教材，还可作为相关工程技术人员的培训和参考用书。

<<供用电设备与系统>>

书籍目录

前言第一章 供用电网络的基本知识 第一节 电力系统及供用电网络 第二节 额定电压 小结 学习指导 习题第二章 电力系统中性点运行方式 第一节 中性点不接地系统 第二节 中性点经消弧线圈接地系统 第三节 中性点直接接地系统 小结 学习指导 习题第三章 用电设备 第一节 电力拖动 第二节 电焊设备 第三节 电解电镀 第四节 电加热设备 第五节 电力牵引设备 第六节 电气照明 小结 学习指导 习题第四章 开关设备 第一节 电弧及触头的基本知识 第二节 高压开关电器 第三节 低压开关电器 第四节 熔断器 小结 学习指导 习题第五章 互感器 第一节 互感器概述 第二节 电流互感器 第三节 电压互感器 第四节 组合互感器 第五节 新型互感器 小结 学习指导 习题第六章 导体和绝缘子 第一节 导体 第二节 绝缘子 小结 学习指导 习题第七章 电气主接线 第一节 电气主接线基本知识 第二节 典型电气主接线形式 第三节 电气主接线实例 小结 学习指导 习题第八章 配电装置 第一节 概述 第二节 屋内配电装置 第三节 屋外配电装置 第四节 成套配电装置 第五节 箱式变电所 小结 学习指导 习题第九章 供用电网络分析计算 第一节 供用电网络的参数及等值电路 第二节 供用电网络的潮流计算 第三节 供用电网络的短路电流计算 小结 学习指导 习题第十章 电气设备选择 第一节 高压电器的选择 第二节 低压电气设备选择 第三节 载流导体的选择 第四节 短路电流的限制 小结 学习指导 习题第十一章 供用电网络的电压调整 第一节 供用电网络的无功补偿 第二节 供用电网络的电压调整 小结 学习指导 习题附录 技术参数参考文献

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