

<<供用电工程>>

图书基本信息

书名：<<供用电工程>>

13位ISBN编号：9787508334080

10位ISBN编号：7508334086

出版时间：2005-7

出版时间：中国电力出版社

作者：杜文学

页数：431

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>

<<供用电工程>>

内容概要

《职业教育电力技术类专业教学用书：供用电工程》共分十二章，主要内容包括电力系统的基本概念、电力系统中性点接地方式、电力负荷计算、电力网参数及潮流计算、配电网无功电压控制、电力系统短路电流计算、配电网电气设备、变电所常用接线及布置、电气设备的选择与维护、配电系统的继电保护、配电系统的二次回路及自动装置、配电网自动化等。

《职业教育电力技术类专业教学用书：供用电工程》力求反映电力工业新技术、新设备的发展趋势。作为教学用书在各章后还附有思考题和习题，以便于学习和掌握。

《职业教育电力技术类专业教学用书：供用电工程》可作为高等专科院校电气工程类及供用电类的专业教材，也可供从事电力设备制造、运行及管理等相关专业的工程技术人员参考。

<<供用电工程>>

书籍目录

前言常用电气设备文字符号表第一章 电力系统的基本概念第一节 电力系统的组成及特点第二节 发电厂和变电所的类型及设备第三节 电力系统的额定电压第四节 电力网的分类及常用接线形式第五节 配电网的几个重要技术指标第六节 电力线路的结构小结思考题与习题第二章 电力系统中性点接地方式第一节 中性点不接地系统第二节 中性点经消弧线圈接地第三节 智能被偿消弧线圈的工作原理第四节 中性点经电阻接地第五节 中性点直接接地第六节 低压配电网的供电方式小结思考题与习题第三章 电力负荷计算第一节 电力负荷与负荷曲线第二节 按需用系数法计算负荷第三节 二项系数计算负荷第四节 单位产品耗电定额法计算负荷第五节 供电系统功率因数的提高小结思考题与习题第四章 电力网参数及潮流计算第一节 电力线路的参数及等值电路第二节 变压器的等值电路及参数计算第三节 配电网的功率损耗及电压计算第四节 开式配电网的潮流计算.....第五章 配电网无功电压控制第六章 电力系统短路电流计算第七章 配电网电气设备第八章 变电所常用接线及布置第九章 配电网电气设备的选择与维护第十章 配电系统的继电保护第十一章 配电系统的二次回路及自动装置第十二章 配电网自动化附录 导体的主要技术参数附录 变压器主要技术参数附录 开关电器的主要技术数据附录 熔断器主要技术参数附录 互感器的主要技术参数附录 智能接地补偿装置主要技术参数附录 补偿电容器技术参数附录 避雷器技术参数附录 短路电路运算曲线参考文献

<<供用电工程>>

编辑推荐

本书主要内容包括电力系统的基本概念、电力系统中性点接地方式、电力负荷计算、电力网参数及潮流计算、配电网无功电压控制、电力系统短路电流计算、配电网电气设备、变电所常用接线及布置、电气设备的选择与维护、配电系统的继电保护、配电系统的二次回路及自动装置、配电网自动化等。

本书力求反映电力工业新技术、新设备的发展趋势。

可作为高等专科学校电气工程类及供用电类的专业教材，也可供从事电力设备制造、运行及管理等相关专业的工程技术人员参考。

<<供用电工程>>

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>