

《供电技术》

图书基本信息

书名：《供电技术》

13位ISBN编号：9787111059202

10位ISBN编号：7111059204

出版时间：2004-7

出版社：机械工业

作者：余健明

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《供电技术》

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·供电技术(第4版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,是在《供电技术(第3版)》的基础上修订编写的。本版根据电工技术的发展,产品的更新,新标准的建立和实施,阐明了供用电工程技术的基本原理和设计方法,对电能质量问题做了较前版更为系统的讨论,提出改善的方法和途径。在供电系统变电所的自动化方面也对其要点和要求做出初步的分析与符合实用的总结。全书共分七章,包括用户供电系统、短路电流计算、电气设备选择与校验、供电系统的继电保护、供电系统的防雷与接地、电能质量及供电系统的自动化等。

作者简介

余健明、男、1956年出生。1982年陕西机械学院（现西安理工大学）毕业留校任教。现任自动化与信息工程学院党委书记、常务副院长、教授。

长期从事电气工程领域的教学与科研工作。主持完成各类科研项目30余项；获省部级科学技术奖和教学成果奖4项，国家发明专利1项，编写

书籍目录

前言 本书常用字符表 第一章 绪论 第一节 电力系统的基本概念 第二节 用户供电系统的特点和决定供电质量的主要指标 习题第二章 用户供电系统 第一节 电力负荷与负荷计算 第二节 供电电压与电源的选择 第三节 用户变电所 第四节 变电所的电气主接线 第五节 变电所的二次接线 第六节 高低压配电网 第七节 用户供电系统的电能损耗与节约 第八节 供电系统的方案比较 习题第三章 短路电流计算 第一节 概述 第二节 无限大容量电源系统供电时短路过程的分析 第三节 无限大容量电源条件下短路电流的计算方法 第四节 低压配电网中短路电流的计算方法 第五节 不对称短路电流的计算方法 第六节 感应电动机对短路电流的影响 第七节 供电系统中电气设备的选择及校验 习题第四章 供电系统的保护 第一节 继电保护的基本概念 第二节 单端供电网络的保护 第三节 电力变压器保护 第四节 低压配电系统的保护 第五节 供电系统的微机保护 习题第五章 供电系统的保护接地与防雷 第一节 供电系统的保护接地 第二节 供电系统的防雷保护 习题第六章 供电系统的电能质量与无功补偿 第一节 电能质量概述 第二节 电压偏差及其调节 第三节 电压波动和闪变及其抑制 第四节 电力谐波及其抑制 第五节 供电系统的三相不平衡 第六节 供电系统的无功功率补偿 习题第七章 供电系统变电所的自动化 第一节 概述 第二节 变电所自动化系统的基本功能 第三节 变电所综合自动化系统的结构 第四节 备用电源自动化投入装置 第五节 自动重合闸装置 第六节 变电所的电压、无功综合控制 第七节 中性点不接地系统单相接地自动选线装置 第八节 电力负荷管理与控制 习题 附录参考文献

《供电技术》

编辑推荐

《供电技术（第4版）》可作为高等学校电气工程及其自动化及相近专业的教材，也可供从事和了解有关供用电工作的工程技术人员参考。

精彩短评

- 1、一般，不过还算有收获
- 2、课本质量很好，有用
- 3、书的质量还行，有点黑
- 4、很满意 就是这本
- 5、本来是买的课本的。想买正品。里面的文字清楚，看样子应该是正品的。可是封皮都是土，而且里面有好多页的书角都折了。总之感觉包装上不太好。
- 6、供电技术的经典教材，要好好学了。
- 7、我们老师讲这本书
- 8、比书店还贵！
- 9、上课用书，总体来讲还不错
- 10、书不错 正版的 跟想象的差不多
- 11、教材，没学呢，下次还来当当买书，便宜正版快速
- 12、教科书嘛~...这价钱性价比算蛮高啦~...二手书都要十几块呢~赞一个~！
- 13、学校里要用的教科书，打折下来的价钱跟二手书差不多~蛮划算的~！
- 14、教材，很不错，在使用中
- 15、买来作课本，质量还不错内容没看
- 16、我们大三下半学期教材
- 17、书不错 挺好的，送货速度也挺快的两天就到了。
- 18、这书是我们的课本，写的内容清晰，明确。很容易理解！
- 19、真是我们的教材，内容没的说
- 20、美中不足是书在运输过程中折页
- 21、赞，值得一买。赞，值得一买。
- 22、讲得比较有条理，很细致
- 23、上课用的书，一不小心选成平邮了，蛋疼
- 24、买书确实是得**当，质量好、性价比高，我每学期都**当买。赞！！
- 25、应该对我所学的专业很有帮助
- 26、上课用的教材！
- 27、这本教材挺适合自学的，简明易懂。
- 28、学校学习的书，大致的能讲明白供电基础
- 29、学校制定教材。十一五规划教材，挺不错的
- 30、参考手册
- 31、老师说 很多内容都是错的 不符合现实的
- 32、认真学习了！
- 33、还不知道好不好学
- 34、书来的挺快的，价格也便宜，下次还来买
- 35、发货速度超级快。
- 36、比较好的一本教材，里面的知识比较详细 可以参考使用
- 37、好，老公说不错
- 38、其实我也没细看，打酱油
- 39、我们学校的指定教材

《供电技术》

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:www.tushu000.com