

<<供用电设备>>

图书基本信息

书名：<<供用电设备>>

13位ISBN编号：9787508348384

10位ISBN编号：7508348389

出版时间：2006-11

出版时间：中国电力

作者：张炜

页数：324

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>

## <<供用电设备>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分为两篇，其中第一篇为供配电设备，第二篇为用电设备。

供配电设备主要介绍电力变压器、互感器、防止过电压的设备与设施、开关电器、配电装置及组合电器、电力线路、无功功率补偿装置等内容。

用电设备主要介绍电力机械设备、电加热设备、电焊机、直流用电设备及直流电源、制冷与空气调节、电力牵引、电气照明等内容。

本书主要作为普通高等院校电气工程及其自动化专业教材，也可作为高职高专电类专业教材以及成人教育、函授、自考辅导教材，还可作为从事电力工作的工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;供用电设备&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 供配电设备 第一章 电力变压器 第一节 概述 第二节 油浸式变压器 第三节 干式变压器 第四节 自耦变压器 第五节 分裂绕组变压器 第六节 变压器的运行、维护 本章小结 习题 第二章 互感器 第一节 电流互感器 第二节 电压互感器 本章小结 习题 第三章 防止过电压的设备与设施 第一节 避雷器 第二节 避雷针与避雷线 第三节 电气装置接地 本章小结 习题 第四章 开关电器 第一节 开关电器的基本工作原理 第二节 高压断路器及其操动机构 第三节 高压隔离开关 第四节 高压负荷开关 第五节 自动重合器和自动分段器 第六节 熔断器 第七节 低压断路器 第八节 刀开关及其组合电器 第九节 低压控制电器 第十节 漏电保护器 本章小结 习题 第五章 配电装置及组合电器 第一节 屋内外配电装置 第二节 成套配电装置 第三节 箱式变电所 第四节 SF6全封闭组合电器 本章小结 习题 第六章 电力线路 第一节 电力线路的分类及基本构成 第二节 架空线路 第三节 电力电缆 本章小结 习题 第七章 无功功率补偿装置 第一节 电容器 第二节 同步调相机 第三节 静止无功补偿装置 第四节 电抗器 本章小结 习题 第二篇 用电设备 第八章 电力机械设备 第一节 三相异步电动机 ..... 第九章 电加热设备 第十章 电焊机 第十一章 直流用电设备及直流电源 第十二章 制冷与空气调节 第十三章 电力牵引 第十四章 电气照明参考文献

<<供用电设备>>

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>