

<<电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787111182023

10位ISBN编号：7111182022

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：储克森

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>

## <<电工电子技术>>

### 内容概要

本书分上、下两册，共十四章。

其中上册内容有：直流电路、正弦交流电路、线性动态电路的分析、磁路基础知识、晶体管及整流电路、晶体管放大电路、数字电路基础、下册内容有：变压器、电工测量、电机、电动机控制电路、电力电子技术、PLC控制技术、供用电技术简介。

本书简明实用，图文并茂，便于自学。

本书可作为高等职业学院非电专业“电气类”课程的教材，也可作为成人高等教育或工程技术人员的培训教材或参考书。

## 书籍目录

前言绪论第一章 直流电路 第一节 电路的基本概念 第二节 电阻及欧姆定律 第三节 电功率及电气设备的额定值 第四节 基尔霍夫定律 第五节 实际电源的等效变换 第六节 复杂电路的计算 第七节 电路运行状态 本章小结 习题一 实验与实训一 基尔霍夫定律与电位的测定第二章 正弦交流电路 第一节 正弦交流电路的基本概念 第二节 正弦量的相量表示法 第三节 纯电阻、纯电感、纯电容正弦交流电路 第四节 电阻、电感串联电路 第五节 R、L、C串联电路 第六节 正弦交流电路的功率及功率因数 第七节 三相交流电路 本章小结 习题二 实验与实训二 三相负载的星形、三角形联结 实验与实训三 荧光灯电路安装与功率因数的提高第三章 线性动态电路的分析 第一节 基本概念 第二节 RC、RL串联电路的瞬态过程 第三节 一阶线性电路动态过程分析 本章小结 习题三第四章 磁路基础知识 第一节 铁磁材料 第二节 直流磁路简介 第三节 交流铁心线圈 本章小结 习题四第五章 晶体二极管及整流电路.....第六章 晶体管放大电路第七章 数字电路基础参考文献

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>