第一图书网, tushu007.com

<<电工电子技术（上）>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术（上）>>

13位ISBN编号：9787120000004

10位ISBN编号：7120000004

出版时间：2004-6

出版时间：电子工业出版社

作者：陈新龙

页数：342

字数：498000

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“十五”国家级规划教材研究成果，力图将电工电子技术各基础理论及应用方向有机地结合，编写时打破了传统《电工电子技术》、《电工学》教材按照电工技术（电路理论、电动机、控制）、电子技术（模拟、数字）知识点顺序的编写思路，突出了“数字电子技术”、“微型计算机控制”的教学内容，并在电路理论、数字电路、单片机应用中嵌入了计算机仿真结果（程序或分析过程）。

全书分上、下两册出版，共4篇。
上册包括电工基础知识篇（电路理论、变压器、电工测量）和模拟电子技术篇，下册包括数字电子技术篇和提高篇（模/数与数/模转换、存储器、电动机、电子控制、单片机应用及其导论）。
各章均备有较多的例题、习题、思考题及小结。

本书配备有配套的电子教材，有着比文字教材更丰富的内容，对读者在较短时间内理解并掌握本书内容有较大帮助。
配套的电子教材分为个人版和网络版两种版本，个人版可供读者在一台计算机上学习，网络版保留为公开教学网络（http://www.ccee.cqu.edu.cn:8081）专用。

本书可作为高等学校工科非电类学生（或高职高专工科电类学生、远程教育相关专业学生）“电工电子技术”、“电工学”及相关课程的教材，也可供希望快速学习电工电子技术的工程技术人员参考。

书籍目录

第一篇　电工技术基础第一章　电路的基本概念与基本定律 电路的组成及其模型 基尔霍夫定律 电压源与电流源 电位概念及其应用本章小结习题第二章　直流电阻电路的分析方法 电阻元件的连接及其等效变换 电源元件的连接及其等效变换 电路分析基本方法第三章　交流电路的基本分析方法 正弦量 正弦量的相量表示 基尔霍夫定律的相量形式 三种基本元件 三种基本元件的相量模型及正弦功率 基本元件串联的正弦交流电路 基本元件并联的正弦交流电路 一般正弦交流电路的计算 功率因数的提高 交流电路的频率特征 非正弦交流电路 第四章　三相电路及其应用 第五章　电路的暂态分析 第六章　变压器 第七章　电工测量第二篇　模拟电子技术 第九章 放大器基础 第十章 集成运算放大器及应用 第十一章 直流稳压电源附录参考文献

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