

<<电工电子技术简明教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术简明教程>>

13位ISBN编号：9787040280609

10位ISBN编号：7040280604

出版时间：2009-12

出版时间：高等教育出版社

作者：曾建唐

页数：242

字数：390000

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>

<<电工电子技术简明教程>>

内容概要

“ 电工电子技术(电工学) ” 是非电类专业重要的基础课程。

本教材是根据我国高等教育发展的新形势，根据教育部电子电气基础课程教学指导分委员会“ 电工学课程教学基本要求 ” (草案)，在新的教育理念指导下，根据一般院校培养应用型高级技术人才的定位编写的。

本教材突出一条主线，注重理论联系实际，应用电路由浅入深；内容包括9章，分为四个部分：电工技术、模拟电子技术、数字电子技术和电力电子技术。

且各部分内容前后贯通，有机结合，既有基础理论，又有新技术、新方法，力求与时俱进。

本教材简明扼要，适于作非电类专业，少学时电工学课程本科教材，也可作高职、高专院校的教材。

<<电工电子技术简明教程>>

作者简介

曾建唐，1946年生，河北唐山人，1970年毕业于北京机械学院，从事高等教育40年。北京石油化工学院教授，北京市教学名师，北京市高教学会电工学研究会副理事长，北京市精品课程——“电工学”课程负责人。
曾获北京市教学成果奖。
主编《电工电子基础实践教程》被评为“十五”

<<电工电子技术简明教程>>

书籍目录

第1章 电路模型和电路元件 1.1 电路基本物理量 1.电路和电路模型 2.电流、电压及其参考方向 3.电路的功率 1.2 电压源与电流源的模型 1.电压源的模型 2.电流源的模型 1.3 电阻元件和欧姆定律 1.电阻的分类 2.欧姆定律 3.简单非线性电阻电路的分析 1.4 电感和电容元件 1.电感元件 2.电容元件 1.5 电子器件基础 1.半导体材料和二极管 2.双极晶体管 3.场效应管 1.6 传感器 1.传感器的作用及分类 2.几种常见的传感器 1.7 电路仿真技术简介 1.绘制电路图 2.单元电路的简单测试 3.数字万用表的使用 小结 习题第2章 电路定律、定理和基本分析方法第3章 正弦交流电路第4章 模拟电子电路基础第5章 集成放大电路第6章 基本门电路及组合逻辑电路第7章 时序逻辑电路第8章 数/模和模/数转换第9章 电力电子技术及应用参考文献

<<电工电子技术简明教程>>

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>