

<<计算机电子技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机电子技术>>

13位ISBN编号：9787111183334

10位ISBN编号：7111183339

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：王慧玲

页数：238

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>

<<计算机电子技术>>

内容概要

本书是为了满足高职高专计算机专业电子电路教学需要而编写的。

对计算机专业的电路基础、模拟电子技术、数字电子技术进行课程的科学整合，形成《计算机电子技术》课程。

本教材注重职业岗位能力的需求，其内容重点在于培养学生从事本专业工作所需要的基本技术素质和实际操作能力。

本书分为3篇共12章，第1篇电路基础，包括电路和基本概念和基本定律、电路的基本分析方法、交流电路、电路的过渡过程等4章内容；第2篇模拟电子技术基础，包括电子电路中常用元器件、晶体管放大电路、集成运算放大器及其应用等3章内容；第3篇数字电子技术基础，包括数字电路基础、组合逻辑电路、时序逻辑电路、可编程器件、A/D与D/A转换器等5章内容。

书中配有精心设计的例题，每章后有小结、测试与练习题，书后配有参考答案，以方便学生学习和教师组卷。

本书具有结构、体例新颖，内容整体构架合理，语言表达顺畅，逻辑性强，突出实用等特征。

本书配有电子教案供教师使用，可发电子邮件至wangyx@mail.machin-einfo.gor.cn邮箱索取。

<<计算机电子技术>>

书籍目录

前言本书常用符号表第1篇 电路基础 第1章 电路的基本概念和基本定律 1.1 电路和电路模型 1.2 电路的基本物理量 1.3 电路元件 1.4 电路的三种状态 1.5 基尔霍夫定律 本章小结 测试与练习1 第2章 电路的基本分析方法 2.1 等效电路分析 2.2 电路议程法 2.3 电路的基本定理 2.4 含受控源电路的分析 本章小结 测试与练习2 第3章 交流电路 3.1 焉弦交流电的表示方法 3.2 单一参数正弦交流电路 3.3 一般正弦交流电路分析 3.4 功率因数的提高 3.5 一般正弦交流电路分析 3.6 非正弦周期电流电路 3.7 三相正弦电路 本章小结 测试与练习3 第4章 电路的过渡过程.....第2篇 模拟电子技术基础 第5章 电子电路中常用元器件 第6章 晶体管放大电器 第7章 集成运算放大器及其应用第3篇 数字电子技术基础 第8章 数字电路基础 第9章 组合逻辑电路 第10章 时序逻辑电路 第11章 可编程器件 第12章 A/D与D/A转换器参考答案参考文献

<<计算机电子技术>>

编辑推荐

本书对计算机专业的电路基础、模拟电子技术、数字电子技术进行课程的科学整合。本书注重职业岗位能力的需求，其内容重点在于培养学生从事本专业工作所需要的基本技术素质和实际操作能力。本书具有结构、体例新颖，内容整体构架合理，语言表达顺畅，逻辑性强，突出实用等特征。

<<计算机电子技术>>

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:<http://www.tushu007.com>