

<<数字电子技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111113935

10位ISBN编号：7111113934

出版时间：2003-2

出版时间：机械工业出版社

作者：梁德厚

页数：185

字数：232000

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>

## <<数字电子技术及应用>>

### 内容概要

本书内容包括数字电路基础知识、组合逻辑电路、时序逻辑电路、集成定时器及应用、D/A和A/D转换及应用、PLD、实验和课程设计。

本书的特点是内容精炼、概念准确、通俗易懂；既注重基本概念和基本原理分析，又注重理论联系实际，具有较强的实用性。

本书可作为高等职业教育工科类电子、通信、计算机及相关专业的通用教材，也可供从事电子与信息技术工作的工程技术人员学习和参考。

## <<数字电子技术及应用>>

### 书籍目录

前言第一章 数字电子技术基础 第一节 数字电路概述 第二节 数制与码制 第三节 逻辑代数基础 练习题一第二章 组合逻辑电路 第一节 集成门电路 第二节 组合逻辑电路的分析方法与设计方法 第三节 常用组合逻辑电路及应用 第四节 组合逻辑电路中的竞争与冒险 练习题二第三章 时序逻辑电路 第一节 触发器 第二节 时序逻辑电路的分析方法 第三节 计数器 第四节 寄存器及应用 练习题三第四章 集成定时器及其应用 第一节 555集成定时器的电路结构及其功能 第二节 555集成定时器的应用 练习题四第五章 数/模和模/数转换器及其应用 第一节 数/模转换器(DAC) 第二节 模/数转换器(ADC) 练习题五第六章 半导体存储器与可编程逻辑器件 第一节 半导体存储器 第二节 可编程逻辑器件(PLD) 练习题六第七章 实验和课程设计 第一节 数字系统的设计方法 第二节 数字系统一般故障的检查与排除 第三节 数字电路实验 第四节 数字电路课程设计参考文献

<<数字电子技术及应用>>

编辑推荐

其它版本请见：《数字电子技术及应用（第2版）》

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>