

# 《电子技术基础（数字部分）》

## 图书基本信息

书名：《电子技术基础（数字部分）》

13位ISBN编号：9787302085515

10位ISBN编号：730208551X

出版时间：2004-6-1

出版社：清华大学出版社

作者：吴金,常昌远

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电子技术基础（数字部分）》

## 内容概要

本书是根据国家教育委员会高等工业学校电子技术课程教学指导小组于1993年修订的电子技术基础（数字部分）的课程教学大纲、硕士研究生入学考试的基本要求，并在作者多年教学实践的基础上完成的。

全书依次对基本知识、逻辑代数基础、集成门电路与触发器、组合逻辑电路、同步和异步时序逻辑电路、中规模通用集成电路、可编程逻辑器件等内容进行了讨论。各章均按知识结构图、疑难解惑、典型例题与考研题分析、重要习题精选精解、两级训练题5个板块进行划分的讲解。在内容选取上，特别注意选取那些重要的、典型的、有代表性的基础性题解，以及有一定深度层次的综合思考性题解。通过对典型例题的分析、求解和归纳，总结了各类问题的解题规律、方法和技巧。解题过程详尽，方法多变，有利于学生全面系统地掌握所学知识。

本书既可作为高等院校电子类专业本科生、专科生及自学人员使用，也适合于有志进一步深造的考研人员使用。

# 《电子技术基础（数字部分）》

## 书籍目录

第1章 数字逻辑基础 1.1 本章知识结构图 1.2 疑难解惑 1.3 典型例题与考研题分析 1.3.1 典型例题分析 1.3.2 考研题分析 1.4 重要习题精选精解 1.5 两级训练题 1.5.1 达标训练题 1.5.2 考研挑战题第2章 逻辑门电路 2.1 本章知识结构图 2.2 疑难解惑 2.3 典型例题与考研题分析 2.3.1 典型例题分析 2.3.2 考研题分析 2.4 重要习题精选精解 2.5 两级训练题 2.5.1 达标训练题 2.5.2 考研挑战题第3章 组合逻辑电路的分析与设计 3.1 本章知识结构图 3.2 疑难解惑 3.3 典型例题与考研题分析 3.3.1 典型例题分析 3.3.2 考研题分析 3.4 重要习题精选精解 3.5 两级训练题 3.5.1 达标训练题 3.5.2 考研挑战题第4章 常用组合逻辑功能器件 4.1 本章知识结构图 4.2 疑难解惑 4.3 典型例题与考研题分析 4.3.1 典型例题分析 4.3.2 考研题分析 4.4 重要习题精选精解 4.5 两级训练题 4.5.1 达标训练题 4.5.2 考研挑战题第5章 触发器第6章 时序逻辑电路的分析和设计第7章 常用时序逻辑功能器件第8章 半导体存储器和可编程逻辑器件第9章 脉冲波形的产生与变换第10章 数模与模数转换器附录A 达标模拟题一及参考答案附录B 达标模拟题二及参考答案附录C 考研模拟题一及参考答案附录D 考研模拟题二及参考答案附录E 各章两级训练题参考答案附录F 常用逻辑符号对照表参考文献

# 《电子技术基础（数字部分）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)