

# 《数字电子技术习题与解析》

## 图书基本信息

书名：《数字电子技术习题与解析》

13位ISBN编号：9787030209566

10位ISBN编号：7030209567

出版时间：2008-4

出版社：科学出版社

页数：252

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数字电子技术习题与解析》

## 内容概要

《十一五规划理工类主干课程辅导丛书·数字电子技术习题与解析》是根据国家教委制定的高等工业学校电子技术基础（数字部分）课程的教学基本要求，并参照目前高校普遍使用的主流教材编写的一本数字电子技术基础辅导教材。书中通过对知识点概念和习题的讲解与分析，帮助读者了解和掌握该课程的难点、要点，提高读者分析问题与解决问题的能力。

全书按照通行教材的章节安排，对数字电子技术课程的内容进行归纳分类。每章分成若干个知识点，每个知识点又分为“要点归纳”和“例题解析”。“要点归纳”是对重要知识点的提炼总结；“例题解析”是部分精选典型例题（包括疑难习题、课程考试试题以及近年考研真题）对例题的题意、解题思路、容易混淆的概念、容易产生的错误进行分析，并给出十分详尽的解答，以帮助读者熟练掌握常考知识点。部分解答还给出了多种解题方法，扩展读者的解题思路。全书最后提供了课程测试题和考研真题各一套，并附参考答案，以提高读者的应试水平和知识的综合应用能力。

# 《数字电子技术习题与解析》

## 书籍目录

第1章 数字逻辑基础1.1 知识点1：数字逻辑的基础知识1.1.1 要点归纳1.1.2 例题解析1.2 知识点2：逻辑代数及运算规则1.2.1 要点归纳1.2.2 例题解析1.3 知识点3：逻辑函数及其表示法1.3.1 要点归纳1.3.2 例题解析1.4 知识点4：逻辑函数化简1.4.1 要点归纳1.4.2 例题解析第2章 门电路2.1 知识点1：门电路的组成2.1.1 要点归纳2.1.2 例题解析2.2 知识点2：分立元件基本门电路2.2.1 要点归纳2.2.2 例题解析2.3 知识点3：TTL集成门电路2.3.1 要点归纳2.3.2 例题解析2.4 知识点4：其他类型的TTL门电路2.4.1 要点归纳2.4.2 例题解析2.5 知识点5-CMOS门电路2.5.1 要点归纳2.5.2 例题解析第3章 组合逻辑电路3.1 知识点1：组合逻辑电路分析和设计3.1.1 要点归纳3.1.2 例题解析3.2 知识点2：常用的组合逻辑电路3.2.1 要点归纳3.2.2 例题解析第4章 触发器4.1 知识点1：触发器的基本形式4.2 知识点2：触发器的电路结构4.2.1 要点归纳4.2.2 例题解析4.3 知识点3：触发器的逻辑功能4.3.1 要点归纳4.3.2 例题解析第5章 时序逻辑电路5.1 知识点1：时序逻辑电路的分析方法5.1.1 要点归纳5.1.2 例题解析5.2 知识点2：常用的时序逻辑电路5.2.1 要点归纳5.2.2 例题解析5.3 知识点3：时序逻辑电路的设计方法5.3.1 要点归纳5.3.2 例题解析第6章 脉冲波形的产生和整形6.1 知识点1：施密特触发器6.1.1 要点归纳6.1.2 例题解析.....第7章 半导体存储器第8章 可编程逻辑器件第9章 数/模/和模/数转换第10章 课程测试及考研真题

# 《数字电子技术习题与解析》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)