

<<数字逻辑习题精解精练>>

图书基本信息

书名：<<数字逻辑习题精解精练>>

13位ISBN编号：9787810739887

10位ISBN编号：7810739883

出版时间：2007-4

出版时间：哈工程大

作者：王建卫

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>

## <<数字逻辑习题精解精练>>

### 前言

数字逻辑是高等院校计算机科学与技术专业的一门重要的专业基础课程。

该课程的主要目的是使学生在理解数字逻辑电路基本概念和原理的基础上，掌握数字系统逻辑设计的基本理论和方法。

本书是配合数字逻辑课程教学而编写的辅助教材，与高等教育出版社出版、毛法尧主编的《数字逻辑》教材同步。

编者根据多年来积累的教学与实践经验，结合课程的知识要点和学生学习中感到困难的问题，对书后的全部习题进行了详细地分析和解答，同时结合其他优秀教材的内容编写了同步训练题，并简要进行了解答，有利于培养学生独立分析、解决问题的能力。

全书共分十章：数制与编码、逻辑代数基础、组合逻辑电路、同步时序逻辑电路、异步时序逻辑电路、采用中大规模集成电路的逻辑设计、数字系统设计、自动逻辑综合、逻辑模拟与测试和逻辑器件。

## <<数字逻辑习题精解精练>>

### 内容概要

本书是配合毛法尧主编的《数字逻辑》(第四版)教材而编写的辅导书。

本书按教材的章节顺序编排, 每章包括书后习题解析和同步训练题两部分内容, 旨在帮助学生熟练掌握解题的基本方法和技巧, 巩固所学的知识, 开阔视野。

本书可作为高等学校学生学习数字逻辑的辅导书, 也可供教师参考。

<<数字逻辑习题精解精练>>

书籍目录

第1章 数制与编码 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第2章 逻辑代数基础 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第3章 组合逻辑电路 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第4章 同步时序逻辑电路 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第5章 异步时序逻辑电路 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第6章 采用中、大规模集成电路的逻辑设计 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第7章 数字系统设计 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第8章 自动逻辑综合 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第9章 逻辑模拟与测试 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案第10章 逻辑器件 书后习题解析 同步训练题 同步训练题答案

<<数字逻辑习题精解精练>>

章节摘录

插图：

## <<数字逻辑习题精解精练>>

### 编辑推荐

《数字逻辑习题精解精练》是配合毛法尧主编的《数字逻辑》(第四版)教材而编写的辅导书。

<<数字逻辑习题精解精练>>

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>