第一图书网, tushu007.com

<<数字电子技术重点难点剖析与解题指导>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术重点难点剖析与解题指导>>

13位ISBN编号：9787810535441

10位ISBN编号：7810535447

出版时间：2002-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：蔡明生，周子群 著

页数：253

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

内容概要

本书是以教育部高等莫斯科院校电子技术课程教学指导小组制定的《电子技术基础课程教学基本要求》为依据，以目前国内各高校普遍使用的几套《数字电子技术基础》教材为背景而编写的数字电子技术基础课程辅导教材。
全书共分八章和三个附录。
每章各节分为基本知识综述、重点难点剖析、典型例题解答、习题精选及答案四个层次。
基本知识综述用文字和图表简练地归纳、总结教学基本内容；重点难点剖析对重点作提示，并以释疑的方式对疑难和易出错的问题作剖析；典型例题解答选取覆盖相关教学内容的各种题型作分析解答；习题精选尽可能使所选习题具有广泛代表性，且对各题给予了提示和答案。
附录分别选编了部分课程考试的模拟试题和近几年的硕士研究生入学考试试题，并进行分析、解答。
本书可作为本科、专科学生学习数字电子技术的课程辅导教材，亦可作为理工科研究生入学考试的备考复习用书，还可以作为相关课程教师的教学参考书。

书籍目录

第1章　数字逻辑基础1.1　数字电路的特点与逻辑运算1.2　逻辑函数的化简第2章　逻辑门电路2.1　基本逻辑门和集成TTL门2.2　CMOS门电路第3章　组合逻辑电路3.1　组合电路的分析与设计方法3.2　编码器和译码器3.3　数据选择器和数值比较器3.4　算术运算电路第4章　触发器4.1　触发器的结构及特点4.2　触发器的功能第5章　时序逻辑电路5.1　时序逻辑电路的基本概念及功能描述5.2　时序逻辑电路的分析方法5.3　同步时序逻辑电路的设计方法5.4　常用时序逻辑功能器件第6章　半导体存储器与可编程逻辑器件6.1　半导体存储器6.2　可编程逻辑器件第7章　脉冲波形的产生与变换7.1　单稳态触发器7.2　施密特触发器7.3　多谐振波器7.4　集成555定时器第8章　数/模和模/数转换电路8.1　数/模转换电路8.2　模/数转换电路附录1　数字电子技术课程考试模拟试题1.1　数字电子技术模拟考试试卷（A卷）1.2　数字电子技术模拟考试试卷（B卷）1.3　数字电子技术模拟考试试卷（C卷）1.4　湖南大学2004年数字电子技术试题参考答案1.5　湖南大学2005年教学电子技术试题参考答案1.6　参考答案部分附录2　湖南大学2003-2005年攻读硕士学位研究生入学考试试题2.1　2003年硕士研究生入学考试试题（数字电路部分）2.2　2004年硕士研究生入学考试试题（数字电路部分）2.3　2005年硕士研究生入学考试试题（数字电路部分）附录3　部分重点大学近几年硕士研究生入学考试试题选编3.1　中国科学院电子学研究所2005年硕士研究生入学考试试题（数字电路部分）3.2　西安交通大学2002年硕士研究生入学考试试题（电子技术基础“数电”部分）3.3　北京邮电大学2005年硕士研究生入学考试试题（数字部分）3.4　上海交通大学2004年硕士研究生入学考试试题3.5　华南理工大学2005年硕士研究生入学考试试题3.6　电子科技大学2005年硕士研究生入学考试试题参考文献

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