

<<数字逻辑与数字系统解题指南>>

图书基本信息

书名：<<数字逻辑与数字系统解题指南>>

13位ISBN编号：9787030218995

10位ISBN编号：703021899X

出版时间：2008-8

出版时间：高荔、白媛、覃健诚、白中英 科学出版社 (2008-08出版)

作者：高荔 等著

页数：137

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>

<<数字逻辑与数字系统解题指南>>

前言

“数字逻辑与数字系统”是ACM / IEEE-CS及CCC2005教学计划中设置的必修课程，也是计算机、电子、通信、自动化等信息类学科的技术基础课程。

2500年前，中国伟大的教育家孔子说过一句名言：“学而时习之，不亦乐乎！”任何理论的学习，只有通过实践环节才能融会贯通。

实践环节包括学生完成习题、实验、课程设计。

为了配合理论教学，我们编写了这本《数字逻辑与数字系统解题指南》(第四版)，它提供了数字逻辑级、数字系统级的典型习题423道，分为选择题、填空题、分析题、设计题四种类型。

所选习题少而精，具有概念性、思考性、启发性，并给出了参考答案。

同时又不束缚学生的创造性，鼓励学生一题多解。

另外，习题设计有不同的广度和深度，以适用于本科、大专两个层次的教学。

作者认为，只要学生能够灵活自如而不是死记硬背地做出上述400多道题，并能独立做实验和课程设计，就可以得出如下结论：他们真正地学好了这门课程。

参加本书编写和自测试题库、习题答案库研制的还有方维、余文、张天乐、靳秀国、张杰、杨秦、杨孟柯、吴璇、刘俊荣、张振华、李娇娇、宗华丽、胡文发、王晓梅、王莉、王玮等，限于幅面，封面上未能一一署名。

<<数字逻辑与数字系统解题指南>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·数字逻辑与数字系统解题指南（第4版）》是《数字逻辑与数字系统》（第四版·立体化教材）的配套辅教材。

《数字逻辑与数字系统》共6章，分别对应于主教材的各章内容。

每章分为选择题、填空题、分析题、设计题四大部分，便于学生复习考试，掌握每章的知识点。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·数字逻辑与数字系统解题指南（第4版）》适合高等院校计算机、电子、通信、自动化等专业本科、专科学生使用，也适用于各种类型的成人教育。对于工程技术人员，也是一本有用的参考书。

作者简介

白中英，甘肃省永靖县人。

现任北京邮电大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师。

在工程和科学研究中，“622小型通用计算机”获1978年全国科学大会重大成果奖，1项成果获国家级科技进步三等奖，1项成果获全国发明展银质奖，5项成果获部级科技进步一、二等奖，1项成果获国家发明专利。

近几年主持完成国家863项目、国家自然科学基金项目3项，省部级项目2项。

在教育和教学研究中，《计算机组成原理教程》获1992年国家级优秀教材特等奖，“CNCC网络型计算机辅助教学系统”等4项成果分别获1989年、1993年、1997年、2005年国家级教学成果一、二等奖。

6项成果获省部级教学成果、教材一等奖。

2003年首届北京市“教学名师奖”，2004年科学出版社50周年“优秀作者奖”。

先后出版著作21部，发表学术论文36篇。

研究方向：计算机系统结构、人工智能。

<<数字逻辑与数字系统解题指南>>

书籍目录

第四版前言第一章 开关理论基础1.1 选择题1.2 填空题1.3 分析题1.4 设计题第二章 组合逻辑2.1 选择题2.2 填空题2.3 分析题2.4 设计题第三章 时序逻辑3.1 选择题3.2 填空题3.3 分析题3.4 设计题第四章 存储逻辑4.1 选择题4.2 填空题4.3 分析题4.4 设计题第五章 可编程逻辑5.1 选择题5.2 填空题5.3 分析题5.4 设计题第六章 数字系统6.1 选择题6.2 填空题6.3 分析题6.4 设计题参考文献附录 《数字逻辑与数字系统》(第四版) 配套教材与教学设备

章节摘录

插图：

<<数字逻辑与数字系统解题指南>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·数字逻辑与数字系统解题指南(第4版)》由科学出版社出版

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>