

<<数字电子技术基本教程习题解答>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术基本教程习题解答>>

13位ISBN编号：9787302193029

10位ISBN编号：7302193029

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：阎石，王红 编

页数：139

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>

<<数字电子技术基本教程习题解答>>

内容概要

《数字电子技术基本教程习题解答》是为配合《数字电子技术基本教程》(阎石主编,清华大学出版社2007年出版)的使用而编写的辅助教材。

书中给出了《数字电子技术基本教程》各章习题全部的解题步骤和答案。

对个别比较难的题目,还附加了一些简单说明和提示。

除了第一、二两章以外,其他各章中都包括一些设计性的题目。

由于许多设计性题目的答案并不是唯一的,所以书中给出的这一类题目的答案可能仅为其中的一种。

批改作业时,不能以此作为判断正、误的唯一标准。

《数字电子技术基本教程习题解答》是阎石主编的《数字电技术基本教程》(普通高等教育“十一五”国家级规划教材,国家级精品课程教材,清华大学出版社2007年出版)的配套辅导书。

《数字电子技术基本教程习题解答》对教材中各章的习题做了全面解析、力图从解题思路、解题方法和解题步骤等方面给读者以指导,从而更好地掌握数字电子技术的基本概念、基本电路和基本分析方法,提高分析问题和解决问题的能力。

在讲授和学习数字电子技术课程时。

《数字电子技术基本教程习题解答》既可作为教师手册,又可作为学生的参考书,同时还可以作为自学者的辅导书。

作者简介

阎石，清华大学教授、全国高等学校电子技术研究会理事长。

1958年毕业于清华大学自动控制系，其后一直在清华大学从事电子技术的教学与科研工作。

曾任国家教委工科本科基础课程教学指导委员会第一、二届委员，华北地区高等学校电子技术教学研究会理事长。

1989年与童诗白教授等一起获得普通高等学校优秀教学成果国家级特等奖。

主编的《数字电子技术基础》第二版获国家教委优秀教材一等奖，第三版获国家优秀教材奖，第四版获北京市教育教学成果一等奖。

主要著作有：《数字电子技术基础》第一、二、三、四、五版，高等教育出版社分别于1981年、1984年、1989年、1998年、2006年出版；《电子技术基础学习指导》，辽宁科技出版社，1985年出版；《数字电子电路》，中央广播电视大学出版社，1993年出版；《数字电子技术基础（第四版）教师手册》，高等教育出版社，2003年出版；《帮你学数字电子技术基础》，高等教育出版社，2004年出版；《数字电子技术基础（第五版）习题解答》，高等教育出版社，2006年出版。

书籍目录

第1章 数制和码制第2章 逻辑代数及其应用第3章 逻辑门第4章 组合逻辑电路第5章 触发器第6章 时序逻辑电路第7章 半导体存储器第8章 可编程逻辑器件第9章 脉冲波形的产生和整形第10章 数模和模数转换

编辑推荐

解题思路； 解题方法； 解题步骤； 基本概念； 基本电路； 基本分析方法。

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>