

<<数字电子技术>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术>>

13位ISBN编号：9787504591227

10位ISBN编号：750459122X

出版时间：2011-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张伟林

页数：118

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>>

### 内容概要

本习题册与国家级职业教育规划教材《数字电子技术(第二版)》配套使用。

本习题册题型丰富。

难易适中,对巩固课堂知识、提高学生分析问题和解决问题的能力有较好的帮助。

可供高等职业技术院校、成人高校,本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校学生使用,也可作为自学用书。

本习题册由张伟林主编,刘进峰、李建军、牛小方参加编写。

## &lt;&lt;数字电子技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 课题一 认识数字电路

- 任务一 认识数制与数制转换
  - 任务二 学习二进制数算术运算
  - 任务三 学习二进制代码
  - 任务四 认识基本逻辑关系并测试逻辑门
  - 任务五 测试77L集成门电路
  - 任务六 测试CMOS集成门电路
  - 任务七 测试集成门电路的逻辑功能
  - 任务八 化简逻辑函数
- 综合练习一

## 课题二 组装与测试组合逻辑电路

- 任务一 分析和测试给定的组合逻辑电路
  - 任务二 设计和测试“四舍五人”逻辑电路
  - 任务三 应用编码器、译码器组装十进制数码显示电路
  - 任务四 应用数据选择器组装三地开关控制电路
  - 任务五 应用加法器组装BCD码转余3码电路
  - 任务六 应用数值比较器组装工件规格识别电路
- 综合练习二

## 课题三 触发器的应用

- 任务一 应用RS触发器制作手动脉冲信号发生器
  - 任务二 学习和测试了K触发器
  - 任务三 应用D触发器组装4人抢答器
  - 任务四 触发器功能转换
- 综合练习二

## 课题四 组装与测试时序逻辑电路

- 课题五 组装与测试555时基电路和石英晶体多谐振荡器电路
- 课题六 半导体存储器的应用
- 课题七 可编程逻辑器件GAL的应用
- 课题八 数模与模数转换器的应用
- 课题九 制作接口电路

## 模拟试卷一

## 模拟试卷二

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>