

<<数字电子技能实训>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技能实训>>

13位ISBN编号：9787115138170

10位ISBN编号：7115138176

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李忠国

页数：206

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>

<<数字电子技能实训>>

内容概要

本书从数字集成电路的简单应用和便于初学者识图的角度出发，介绍了常见的数字集成电路器件的基本常识、基本使用方法，数字集成电路的基本识图方法和故障的检测方法，并提供了部分常见数字集成电路器件的资料。

本书为模块式结构编排，其内容简洁干练、图文并茂，能使读者快速掌握数字集成电路的基本识图方法和简单任务的设计方法，并培养读者一定的数字集成电路故障检测技能。

本书可作为高职高专电子信息类及相关专业的实训教材，同时也可供从事电子技术工作的工程技术人员阅读参考。

<<数字电子技能实训>>

书籍目录

技能训练一 认识数字集成电路 附录一 常见数字集成电路封装外观图 附录二 部分国外数字集成电路生产厂商技能训练二 对集成与非门参数的理解技能训练三 数字集成电路的使用注意事项 阅读材料一 不同类型器件的驱动转换方法 技能训练四 数字集成电路的输入方式 附录三 常见光电耦合器参数表技能训练五 数字集成电路的输出方式(一) 技能训练六 数字集成电路的输出方式(二) 技能训练七 组合电路的识图 附录四 常见集成门电路器件技能训练八 集成门电路的简单应用技能训练九 译码器与编码器的应用 附录五 常见集成译码器与编码器技能训练十 数据选择器与数据分配器的识图 阅读材料二 使用数据选择器实现逻辑函数的优化 附录六 常见集成数据选择器与模拟开关技能训练十一 数值比较器与数值运算器的识图 附录七 常见集成数值比较器技能训练十二 脉冲发生器的识图 阅读材料三 红外线遥控器技能训练十三 数字电路的故障检测方法(一) 技能训练十四 触发器电路的识图 附录八 基本触发器的逻辑功能 附录九 常见集成触发器技能训练十五 集成计数器电路的识图 附录十 常见集成计数器技能训练十六 寄存器电路的识图 附录十一 部分集成寄存器技能训练十七 关于A/D、D/A转换器电路的识图技能训练十八 数字电路的故障检测方法(二)

<<数字电子技能实训>>

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>