

<<数字电路技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数字电路技术及应用>>

13位ISBN编号：9787534142215

10位ISBN编号：7534142210

出版时间：2011-8

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：金陵芳

页数：235

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>

## <<数字电路技术及应用>>

### 内容概要

《数字电路技术及应用》的编写是为了适应培养高技能人才的需要，本着“以服务为宗旨、以就业为导向、以能力为本位”的指导思想，遵循“风格创新、内容创新、突出实用技能”的写作思路。《数字电路技术及应用》的主要特点如下：引入应用案例以引起学生（员）的学习兴趣，增强学习效果。

以应用为目的，削减分立元件理论分析内容，突出集成电路应用，提高实用性。

参照新版国家职业技能鉴定的有关标准，结合考证的实例，使内容更具有针对性和选择性，更适应职业技能培训教学。

## <<数字电路技术及应用>>

### 书籍目录

第一单元 数字电路基础知识课题一 数字电路概述课题二 门电路的应用课题三 逻辑函数化简课题四 数字集成逻辑电路概述第二单元 组合逻辑电路的应用课题一 编码器的应用课题二 译码器的应用课题三 数据选择器的应用第三单元 时序逻辑电路的应用课题一 触发器的应用课题二 计数器的应用课题三 寄存器的应用第四单元 脉冲信号电路的应用课题一 集成555定时器的应用课题二 集成CD4017十进制计数/脉冲分频器的应用第五单元 数/模转换电路的应用课题一 D/A转换器的应用课题二 A/D转换器的应用第六单元 项目制作课题一 电子密码锁的制作课题二 数字抢答器的制作课题三 叮咚门铃的制作课题四 数字定时器的制作课题五 流水灯的制作课题六 数字式频率计的制作第七单元 课程设计课题一 资料查找与方案设计方法课题二 数字电子电路的设计方法课题三 数字电路的安装与调试方法课题四 数字电路的课程设计案例课题五 设计说明书的要求附录附录一 常用集成逻辑电路符号对照表附录二 本教材中常用集成芯片管脚图参考文献

<<数字电路技术及应用>>

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>