

<<电子信息专业实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电子信息专业实验教程>>

13位ISBN编号：9787561432006

10位ISBN编号：7561432003

出版时间：2005-8

出版时间：四川大学

作者：赵刚，李佐儒主编

页数：361

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>

<<电子信息专业实验教程>>

内容概要

本书根据综合性大学电子信息类专业实验课程要求及近年来所取得的教学改革成果，以提高学生的实践动手能力、产品研发能力和创新能力为目的，对电子信息类专业实验课程及实验项目进行了系统而完整的介绍。

全书分为三个部分，共10章。

第1部分，基础类，包括：微机原理与接口技术实验、数据结构实验、通信原理实验；第2部分，专业类，包括：软件无线电实验、图形图像实验、通信网络工程实验、射频系统实验；第3部分，综合类，包括：虚拟仪器实验、GPS实验、智能机器小车实验。

本书可作为通信工程、电子信息工程、电子信息科学与技术等电子信息类高年级本科生和专科生的专业实验教材，可作为电路与系统、信息与信号处理、通信与信息系统、模式识别与智能控制等专业的研究生辅助实验教材，亦可供从事相关专业工作的教师和技术人员参考。

<<电子信息专业实验教程>>

书籍目录

第1部分 基础类 第1章 微机原理与接口技术实验 1.1 指令与软件部分 实验一 实验1 汇编语言源程序的建立及执行程序的生成 实验2 建立90H个二进制无符号数 实验3 多字节十进制数加法/减法 实验4 码制转换 实验5 字符显示 实验6 字符串的输入/输出 实验7 电子表实验 “ 硬件接口部分实验 1.2 硬件接口部分实验 1.2.1 系统介绍 1.2.1.1 系统特点 1.2.1.2 系统概述 1.2.1.3 系统资源分配 1.2.1.4 硬件资源 1.2.1.5 整机布局与测试 1.2.2 单元电路原理 1.2.2.1 单脉冲发生器电路 1.2.2.2 脉冲产生电路 1.2.2.3 开关量输入输出电路 1.2.2.4 简单I/O口扩展电路 1.2.2.5 8279键盘、显示电路 1.2.2.6 8250串行接口电路 1.2.2.7 8255并行接口电路 1.2.2.8 8237.DMA传输电路 1.2.2.9 A/D、D/A转换电路 1.2.2.10 8253定时器/计数器电路 1.2.2.11 8259中断控制器电路 1.2.2.12 存储器电路 1.2.2.13 温控电路 1.2.2.14 直流电机调速电路 1.2.2.15 步进电机控制电路 1.2.2.16 扩展接口定义 1.2.3 软件使用 第2章 数据结构实验 第3章 通信原理实验第2部分 专业类 第4章 软件无线电实验 第5章 图形图像实验 第6章 通信网络工程实验 第7章 射频系统实验第3部分 综合类 第8章 虚拟仪器实验 第9章 GPS实验 第10章 智能机器小车实验

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>