

<<单片机与接口应用技术>>

图书基本信息

书名：<<单片机与接口应用技术>>

13位ISBN编号：9787561761618

10位ISBN编号：7561761619

出版时间：2008-9

出版时间：华东师范大学出版社

作者：耿永刚，陶国正 主编

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>

## <<单片机与接口应用技术>>

### 内容概要

这是一本为高职院校学生量身定做的电气自动化专业的项目课程教材，特色如下：以就业为导向：《单片机与接口应用技术》根据电气自动化岗位职业标准，以服务企业为宗旨，以岗位需求和职业能力为核心确定教学内容；并紧密结合企业要求，设置符合企业需求的项目。

以工作任务为中心：本教材以技术实践知识为焦点，以技术理论知识为背景，以拓展知识为延伸，把学生需要掌握的知识分配到具体的项目和模块中，学生在实践的过程中掌握知识，学会技能。

以职业能力为主线：本教材以能力为本，强调实践能力和自主创新能力的培养，重视学生自学能力的训练。

为学生从事自动化设备的设计、制造、安装、调试、运行维护，设备管理及质量管理等工作打好基础。

## <<单片机与接口应用技术>>

### 书籍目录

项目一 单片机应用系统集成开发环境 模块1简单指令练习与仿真 项目二 发光二极管点亮和熄灭设计与仿真 模块1单只发光二极管点亮和熄灭设计与仿真 模块2多只发光二极管点亮和熄灭设计与仿真 项目三 密码锁电路设计与仿真 模块1开关输入电路设计与仿真 模块2数据显示电路设计与仿真 模块3算术运算电路设计与仿真 模块4多键输入设计与仿真 项目四 转速测量电路设计与仿真 模块1采用外中断方式的转速测量电路设计与仿真 模块2采用定时器计数方式的转速测量电路设计与仿真 项目五 声、光报警及时钟日历的动态显示设计与仿真 模块1声、光报警指示电路的设计与仿真 模块2时钟秒表电路的设计与仿真 项目六 数据保存与传送系统设计与仿真 模块1单片机RAM存储器数据保存系统设计与仿真 模块2单片机串口通信系统设计与仿真 项目七 数据测量系统设计与仿真 模块1温度测量系统的设计与仿真 项目八 伺服电机驱动电路设计与仿真 模块1波形发生器电路设计与仿真 模块2伺服电机驱动电路设计与仿真 项目九 基本单元电路设计与仿真 模块1集成直流稳压电源电路设计与仿真 模块2运算放大器电路设计与仿真 附录A PROTEUS常用库元器件 附录B MCS-51单片机指令速查表 附录C ASCII码表

<<单片机与接口应用技术>>

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>