

<<单片机应用与调试项目教程>>

图书基本信息

书名：<<单片机应用与调试项目教程>>

13位ISBN编号：9787111346326

10位ISBN编号：7111346327

出版时间：2011-9

出版时间：周正鼎 机械工业出版社 (2011-09出版)

作者：周正鼎 编

页数：197

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>

<<单片机应用与调试项目教程>>

内容概要

《职业教育课程改革规划新教材：单片机应用与调试项目教程》主要介绍以下内容：单片机基础知识、LED及键盘、电机控制、A/D转换及D/A转换、显示系统、单片机通信以及单片机控制系统安装与调试项目精选。

每一章下均由若干个项目组成，最终在第7章用综合项目的形式将单片机应用技术提升到一定高度。

《职业教育课程改革规划新教材：单片机应用与调试项目教程》内容翔实、实例丰富，有较强的实际应用指导价值，可作为电子信息类专业单片机课程教学用书，也可作为单片机调试比赛的指导用书。

<<单片机应用与调试项目教程>>

书籍目录

前言第1章 单片机基础知识11.1 单片机概述11.2 数制的转换31.3 符号数的表示方法61.4 编码61.5 C语言与C517第2章 LED及键盘9项目一 点亮一个LED灯9项目二 点亮一个闪烁的LED灯14项目三 点亮流水灯23项目四 用数码管实现静态显示30项目五 用数码管实现动态显示38项目六 用独立按键控制51项目七 用4×4矩阵键盘控制57实战训练 数字时钟64第3章 电机控制73项目一 制作24V和220V交、直流减速电动机测速控制器73项目二 制作步进电机的开环控制器83第4章 A/D转换及D/A转换90项目一 将电压值进行A/D转换并显示90项目二 将数字进行D/A转换并以电压形式输出98项目三 制作模拟测温传感器103项目四 制作数字测温传感器109实战训练 制作温控装置120第5章 显示系统126项目一 用LED点阵显示汉字126项目二 在液晶显示器上显示英文及汉字133实战训练 用字符液晶显示温度149第6章 单片机通信154项目 单片机与PC进行串口通信154第7章 单片机控制系统安装与调试项目精选164单片机安装与调试项目一164单片机安装与调试项目二170单片机安装与调试项目三174单片机安装与调试项目四179附录184附录A C51关键字简述184附录B 图解Keil软件操作步骤185附录C ASCII码表196参考文献198

<<单片机应用与调试项目教程>>

章节摘录

版权页：插图：

<<单片机应用与调试项目教程>>

编辑推荐

《单片机应用与调试项目教程(C语言版)》为职业教育课程改革规划新教材之一。

<<单片机应用与调试项目教程>>

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>