第一图书网, tushu007.com

<<单片机及其应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机及其应用>>

13位ISBN编号：9787536133952

10位ISBN编号：7536133952

出版时间：2007-9

出版时间：广东高等教育出版社

作者：广东省中等职业学校教材编写委员会组　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

第一图书网, tushu007.com

<<单片机及其应用>>

内容概要

本书以中等职业学校电气运行与控制、机电技术应用等专业的学生和爱好单片机技术的初学者为读者对象，采用“以任务为中心”的讲解方式，对单片机技术的入门知识进行了全面的介绍。

本书共分5章26个任务，以AT89C51单片机为例，对单片机的基本知识、单片机的必备开发软件——Keil软件、单片机的基础应用实例、单片机编程器和实验板的制作以及单片机的指令进行讲解。

作者以读者为本，在语言表达上力求简单明了，在分析和讲解上力求浅显易懂，在内容选择上注重实用，在编排上改变了以学科体系为主线的形式。

第一图书网, tushu007.com

<<单片机及其应用>>

书籍目录

第一章　初识单片机
任务一　了解单片机
第二章　学会使用Keil软件_
任务一　下载和安装Keil软件
任务二　使用Keil软件
第三章　学习单片机的应用一
任务一　用单片机控制一个发光二极管发光
任务二　用单片机控制一个LED闪烁
任务三　用单片机控制8个LED闪烁
任务四　AT89C51 I／O ISl的输入功能
任务五　用单片机控制流水灯
任务六　用单片机控制一位数码管显示数字
任务七　用单片机控制多位数码管动态显示
任务八　应用单片机的外部中断功能
任务九　应用单片机的定日寸／计数器功能
任务十　用8255A作AT89C51的输出扩展口
任务十一　用单片机控制大功率负载
任务十二　用单片机控制三相交流电动机运行
第四章　动手制作单片机应用电路
任务一　制作AT89C51实验板
任务二　制作AT89C51编程器和交通灯实验电路板
任务三　制作AT89C51控制的LED点阵电路板
任务四　制作直流电动机、步进电动机控制电路板
第五章　了解MCS一51单片机指令系统
任务一　了解单片机的寻址方式
任务二　了解数据传送指令
……
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<单片机及其应用>>

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