

<<单片机应用技术实训>>

图书基本信息

书名：<<单片机应用技术实训>>

13位ISBN编号：9787564034979

10位ISBN编号：7564034971

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张宏伟，李新德 主编

页数：149

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>

<<单片机应用技术实训>>

内容概要

本书共安排15个工作任务：任务1单灯闪烁；任务2把程序写入单片机；任务3WAVE6000的使用；任务4流水灯；任务5按键控制LED灯；任务6复杂花样彩灯；任务7计数器；任务8 BCD码相加；任务9键控双向流水灯；任务10按键改变速度的流水灯；任务11交通信号灯；任务12串行通信；任务13矩阵键盘与动态数码管显示；任务14简易电压表硬件知识；任务15简易数控电源，同时给出各任务相应的电路原理图和参考程序。

本书适应高职高专机电专业师生选用。

<<单片机应用技术实训>>

书籍目录

任务1 单灯闪烁 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务2 把程序写入单片机 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务3 WAVE6000的使用 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务4 流水灯 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务5 按键控制LED灯 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务6 复杂花样彩灯 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务7 计数器 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务8 BCD码相加 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务9 键控双向流水灯 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务10 按键改变速度的流水灯 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务11 交通信号灯 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务12 串行通信 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务13 矩阵键盘与动态数码管显示 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务14 简易电压表 硬件知识 实训内容与步骤 拓展训练任务15 简易数控电源 硬件知识 软件知识 实训内容与步骤 拓展训练附录A MCS—51指令表附录B MCS—51指令代码(操作码)速查表附录C 按字母顺序的MCS—51指令表

<<单片机应用技术实训>>

编辑推荐

自20世纪70年代以来，单片机技术作为微型计算机技术的一个分支，在工业控制、仪器仪表、航空航天、家用电器等领域的应用越来越广泛，功能也越来越完善。本教材的编写思路是便于学生入门，不仅仅是一本实训指导书，同时也是一本单片机应用技术教材。本书适应高职高专机电专业师生选用。

<<单片机应用技术实训>>

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>