

<<16位语音型单片机SPCE061A实>>

图书基本信息

书名：<<16位语音型单片机SPCE061A实用教程>>

13位ISBN编号：9787115137944

10位ISBN编号：7115137943

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电

作者：李学海

页数：310

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>

<<16位语音型单片机SPCE061A实>>

内容概要

凌阳公司推出的带有DSP功能和语音特色的16位单片机SPCE061A具有很高的性能价格比,并且具备丰富的配套资料、专门的大学计划、专职的技术支持工程师、专业和全面的信息网站,很适合高等学校的实践教学以及初学者低成本边学边练的需要。

《16位语音型单片机SPCE061A实用教程:基础篇》将以SPCE061A为讲解模型,并适当兼顾对于凌阳 μ^n SP内核16位单片机系列共性的简介。

《16位语音型单片机SPCE061A实用教程:基础篇》共分7章,主要包括概论、总体硬件结构、指令系统、汇编语言编程和汇编工具链、软件集成开发环境及软件模拟技术、硬件综合开发工具及硬件仿真技术、通用并行端口及其应用等。

《16位语音型单片机SPCE061A实用教程:基础篇》的突出特点:思路新颖、语言流畅、通俗易懂、循序渐进、难点分散、内容细致、系统全面、学练结合、学用并重、注重实效、经验点拨。

最近几年作者为《电子世界》、《电子制作》和《无线电》撰写过数十期的单片机连载讲座,也为电子和通信专业在校生面授过单片机课程,还曾应几家世界著名单片机制造商之邀,炎其“中国大学计划”撰写了9本讲解不同风格单片机的大学教程,其中有的已被多所高校选用,还有4本被重点高校选定为研究生用书。

《16位语音型单片机SPCE061A实用教程:基础篇》正是在这些经历中所成功积累的丰富经验的基础上,再通过对教学内容的反复筛选和讲解顺序的精心推敲后成的,适合用作高校相关专业本科生或研究生教材或参考书,也可用作科研、生产和维修技术人员的培训用书或自学读本。

<<16位语音型单片机SPCE061A实>>

书籍目录

第1章 概论1.1 为什么“要我”学用单片机1.2 为什么“我要”学用单片机1.3 单片机究竟是什么1.4 单片机有什么用途1.5 单片机有什么特点1.6 本教程的写作思路和目标1.7 常用专业术语1.8 凌阳科技公司简介1.9 凌阳单片机产品简介1.10 μ 'nSPCPU内核的特色1.11 SPCE061A单片机的性能特点1.12 SPCE061A开发方法1.13 SPCE061A的适用领域思考与练习题第2章2.1 SPCE061A内部结构简介2.2 μ 'nSPCPU内核结构2.3 核心区域的单元电路及其功能2.4 系统模块及其功能2.5 SPCE016A最小应用系统2.6 片内外设模块及其功能2.7 SPCE061A封装形式和引脚功能2.8 存储器的空间布局2.9 存储器的功能分配思考与练习题第3章 指令系统和寻址方式.....第4章 汇编程序设计基础和汇编语言工具链第5章 软件集成开发环境及其软件模拟开发技术第6章 硬件综合开发及其硬件仿真开发技术第7章 通用并行输入/输出端口及其应用附录

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>