

<<单片机设计与开发>>

图书基本信息

书名：<<单片机设计与开发>>

13位ISBN编号：9787030238863

10位ISBN编号：7030238869

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：全国电子专业人才考试教材编委会 著

页数：228

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>

<<单片机设计与开发>>

前言

“全国电子专业人才考试”是工业和信息化部为适应电子信息行业发展和技术进步的需要，为提高电子信息从业技术人员素质和促进就业而推出的国家级的、高级别的、专业级水平的考试。

“全国电子专业人才考试”是对从事或即将从事电子信息行业工作的专业人才的最高专业级别的考试体系。

该考试体系能全面科学评价、衡量专业人才的技术水平和业务素质，同时也能综合反映出学校在专业人才教育、教学方面的情况。

“全国电子专业人才考试”是系列化考试，包括“单片机设计与开发”、“EDA设计与开发”、“PCB设计”、“电子组装与调试”、“通信终端设备维修”等模块的高级考试。

考试体系从调试—维修—设计，全面覆盖了专业能力，是一种全方位的考试体系。

该考试体系特别强调规范性、严谨性，突出体现“统一考试大纲、试题和硬件平台，随机抽题，统一考核标准，统一颁发证书”的原则。

考试知识点覆盖广、可考性强、与实际零距离接轨，是很完善的、科学的考试方式，并且考试各个环节管理严格，因此该考试体系非常公平、公正。

由于“全国电子专业人才考试”是专业人才水平评价考试，因此考试合格者能够获得由工业和信息化部人才交流中心统一颁发的全国电子专业人才证书。

该专业人才证书是电子信息行业求职、任职、单位录用的重要参考凭证。

<<单片机设计与开发>>

内容概要

本书从全国电子专业人才（单片机设计与开发）高级考试需要出发，内容包括：考试说明、考试大纲、考试硬件平台系统资源介绍、考试试题、理论考试和考试基础知识六部分。

本书既是一本完善的考试指定用书。

又是各学校单片机教学的首要参考范本，单片机设计与开发考试是对各学校教育、教学是否适应社会实际的科学评价体系。

本丛书可供电子、通信、机电、自动化、信息工程、计算机专业的广大师生及各类培训机构任教人员阅读使用，也可作为相关领域技术人员的参考书。

<<单片机设计与开发>>

书籍目录

第1部分 全国电子专业人才单片机设计与开发考试说明 1.1 考试简介 1.2 考试适用对象 1.3 考试用书
1.4 考试流程 1.5 考生规则 1.6 考评人员职责 1.7 证书组织管理 1.8 考试技术支持 1.9 联系方式第2部分
单片机设计与开发高级考试大纲第3部分 考试系统资源介绍 3.1 考试与实验系统主板资源介绍 3.1.1 继
电器控制模块 3.1.2 参考电压源模块 3.1.3 电源模块 3.1.4 232电平转换模块 3.1.5 运放模块 3.1.6 音
频放大模块 3.1.7 模—数转换模块 3.1.8 数—模转换模块 3.1.9 数码显示模块 3.1.10 8×8点阵模块
3.1.11 发光二极管指示模块 3.1.12 译码模块 3.1.13 四路拨动开关模块 3.1.14 单总线模块 3.1.15 12C
总线模块 3.1.16 键盘模块 3.1.17 数据存储器模块 3.1.18 红外模块 3.1.19 无线接口 3.1.20 打印接口
3.1.21 液晶显示接口 3.1.22 蜜蜂器模块 3.1.23 CPU插座和I/O模块 3.2 CPU板介绍第4部分 考试试题
第5部分 理论考试试题第6部分 基础知识 第1章 常用单片机介绍 1.1 AT89S52单片机 1.1.1 AT89S52单
片机的结构 1.1.2 AT89S52单片机引脚功能 1.1.3 MCS—51指令系统 1.2 AT89C2051单片机 1.3
C8051 F000系列单片机 1.3.1 概述 1.3.2 中断、复位与时钟 1.3.3 片内存储器— 1.3.4 可编程数字I
/O和交叉开关 1.3.5 可编程计数器阵列 1.3.6 串行端口 第2章 Keil C51软件的使用 第3章 常
用元器件基础知识 第4章 信号处理基础

<<单片机设计与开发>>

章节摘录

插图：第1部分 全国电子专业人才单片机设计与开发考试说明1.1 考试简介全国电子专业人才考试是工业和信息化部电子人才交流中心为适应电子信息技术发展和信息专业技术人才队伍建设的实际需要，为提高电子信息从业技术人员技能水平和促进就业而推出的国家级人才评定体系。考试合格者由工业和信息化部电子人才交流中心统一颁发全国电子专业人才证书。全国电子专业人才(单片机设计与开发)高级考试是对从事或即将从事单片机及相关工作的专业人才进行综合评价，通过科学、完善的测评体系，准确衡量专业人才的技术水平和业务素质。该证书反映广大电子信息类在校学生和工程技术人员从事该领域的技术研究、开发等工作的水平，是对持证人员单片机的专业知识、技术、能力的认可和评价，更是电子信息行业求职、任职、单位录用的重要依据。

<<单片机设计与开发>>

编辑推荐

《单片机设计与开发》可供电子、通信、机电、自动化、信息工程、计算机专业的广大师生及各类培训机构任教人员阅读使用，也可作为相关领域技术人员的参考书。

<<单片机设计与开发>>

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>