



## 8051 单晶控制器系列

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



### 本书特点

- 所有单元实习，由浅入深编排，质(程式设计技巧)与量(范例程式充实)并重，且每个程式皆有流程图说明与详细的注解。
- 实习项目内容丰富，包含：LED介面、七段显示介面、8X8矩阵型LED介面、LCD介面、A/D介面、RS232介面、串列式EEPROM 93C66、步进马达介面、声音介面继电器介面与电话介面等。
- 程式模组化设计，且附有全书完整的实习原始程式档，扩充功能设计容易，读者可以利用书中范例组合完成各种8051控制电路。
- 阶段式学习编排，全书共分成四篇，即相关知识、基础实习、进阶实习与专题制作，教师可依学生程度安排适当进度，其中基础实习适合入门的学习，进阶实习适合初阶与进阶的学习，而专题制作则适合对8051已有深入了解的读者来学习。书中介绍使用目前相当受欢迎的8051开发工具：Keil mVision2整合发展软体试用版，完全免费，读者花费最少。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
17700	AEH000400	8051 单晶片设计实务-组合语言版	杨明丰	峰资讯股份有限公司



100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
13094	H0004	8051 单晶片原理与实习	谢澄汉	宏友图书股份有限公司



100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
10360	K6104003	8051 单晶片实习宝典	邓锦城	宏友



100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
10359	H0002	8051 单晶片专题制作	邓锦城	宏友

## PIC 单晶控制器系列

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



### 本书重点

- 详细说明PIC16F87x微控制器的使用原理。
- 以作者开发的低价位多功能「PIC16F87x实验模组」及「两轴直流马达驱动及控制模组」为实习教材及专题制作发展平台，供读者能够快速的学习PIC16F87x单晶片微控制器的原理、组合语言、中断、定时器、数位I/O、A/D、D/A、并列串列通讯、I2C通讯等知识
- 以由浅入深及由小程式至大程式的方式详述15个实习单元：跑马灯、PIC I/O、PIC中断、A/D转换、定时器中断、PWM输出、发展规模大的程式、LCD显示器、4x4键盘、A/D转换(二)、D/A转换(一)、D/A转换(二)、RS-232串列通讯、并列通讯、I2C串列通讯
- 提供一个「嵌入式两轮吸尘自走车」专题制作范例的详细说明。
- 可作为大专院校电机电子科系微控制器或微电 实习课程的教科书，也可作为学生专题制作或一般工程师开发嵌入式产品的研发工具

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
27438	H0209	PIC16F87x 微控制器原理与实习+电路板	施庆隆+李文犹+刘晏维	宏友图书股份有限公司



### 本书重点

本书「PIC18Fxx2原理与实习—使用组合语言及C语言」以作者所设计开发之「PIC18F4x2实习模组」为基础详细介绍PIC18Fxx2微控制器核心原理、微控制器周边原理、程式发展流程以及PIC18F4x2实习模组的15项实习项目。PIC18F4x2实习模组V1.2为使用高阶的PIC18F452微控制器为核心之教育训练与应用发展合一之模组。此模组内建有下载与执行使用者程式的功能，使用者只需要安装美国Microchip公司提供之组译及模拟软体MPLAB IDE V6.x至个人电 即可学习与发展PIC18Fxx2微控制器组合语言程式及产品研发。若使用者希望使用C语言程式则需另具备有C语言编译器MPLAB C18

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
23672	H0210	PIC18Fxx2 微控制器原理实习- 使用组合语言与 C 语言	施庆隆、刘晏维	宏友

[cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

胜特力电子有限公司



服务专线:台湾:886-3-5753170  
 传 真:台湾:886-3-5753172  
 E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787  
 深圳:86-755-83640655  
 深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699  
 上海:86-21-64605107  
 上海:100y-1@163.com