



微控制器(MPU)类书籍
8051 单晶控制器系列

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



多年来, Atmel公司的89C51广为学校及研发工程师所采用, 但由于它必须藉由烧录器才可把程式烧录到记忆体中, Atmel公司于是开发了89C51ED2及89S51, 两者都具有ISP的功能, 也就是不必使用一般的烧录器, 就可以把组译好的程式下载到IC中。与电脑的通讯介面, 89C51ED2是使用RS-232 Port, 89S51则使用Printer Port。本书附有一片「89C51ED2实习板」的空电路板, 读者可选购材料加以焊接后, 即可将组译好的程式下载到实习板上, 进行程式的验证。读者如不愿自行焊接, 益众科技公司也有成品(产品型号: A12-0012)。本实习板的详细介绍请见第二章。由于制程的改善, 89S51的价格已大量下滑到与89C51相当, 在使用的方便性及经济的考量下, 89S51将会取代89C51, 成为使用者的最爱。益众科技公司的89SXX烧录器(产品型号: A12-0006), 除了可以ISP外, 上面还有12个LED, 可作交通号志灯的实习, 同时也有8-bit的指拨开关, 及将89S51的32支I/O脚连到排针, 以供连接外埠电路。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
45423	H0008	8051 C 语言实作宝典	谢澄汉, 徐发义, 许佳兴	宏友



100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
35929	05686	8051 单晶片 C 语言程式设计-使用 Keil Cx51	郑美珠, 李鸿鹏	全华

本书重点

- 想了解电脑鼠的比赛方法
- 想自己动手做电脑鼠
- 想控制电脑鼠在迷宫中叱咤风云
- 想学8051单晶的实际应用
- 想了解「软体IC」新时代观念的新新人类
- 想用电脑软体模拟电脑鼠竞速7. 学习模组化程式设计技巧

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
27660	K6101	8051 单晶片专题制作	詹耀仁、林家德	益众



本书特色

1. 本书为作者累积多年使用及教学经验, 针对目前自动化产品设计的潮流, 推出的单晶片8051系列。
2. 内容详尽、充实, 包括基本原理介绍、结构介绍、实际范例演练等。
3. 为欲学习、进修单晶片之领域人士, 不可多得之好书。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
17939	052837	8051 基本原理与软、硬体设计大全(精装本)	钟富昭	全华科技图书股份有限公司



本书特色

学习程式语言是很辛苦的, 学习组合语言更是辛苦加倍。本书跳脱一般组合语言教科书的写法, 改用启发性及建构式的教学方式, 一步步地引导初学者, 从认指令、学习安装稳压电源供应器、示波器波形观察与万用电表的使用、到应用以及晶片的烧录等等, 让初学者看完本书的同时也完成一整套的学习工具组合。另外, 书中也谈到许多数位设计上的技巧与软体工程上的除错方法, 因此本书可带给读者的收获肯定是双重的

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
17703	F8739	8051 单晶片彻底研究-基础篇(附 CD)	林仲茂	旗标出版股份有限公司



本书特点

本书主要谈的是8051单晶片的应用面, 第一部份谈的是8051单晶片的设计理念与硬体保护技术; 第二篇谈的内容是以FLAG51烧录器为主角, 并直接公布烧录程式的原始码, 期望透过原始码的研究, 让读者有更丰富的收获; 第三篇则是作者自己历年来的执行专案的心得, 以及由经验衍生对于社会现象的看法。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
17702	F8625	8051 单晶片彻底研究-经验篇(附 CD)	林仲茂	旗标出版股份有限公司



本书特点

本书以为主体, 彻底剖析许多有用的范例, 像是常用的七段显示线路以及隔离输入与继电器输出的控制等等。另外也提到了如何使用单晶片设计温度计与湿度计, 以及程式规划的技巧等等。更棒的是作者将这些控制的原始程式完完整整百分之百的公开在书中, 具有极高的参考与学习价值。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
17701	F8624	8051 单晶片彻底研究-实习篇(附 CD)	林仲茂	旗标出版股份有限公司



在任何地方都能得到帮助, 请与我们联系, 将能帮助您寻找所需产品

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