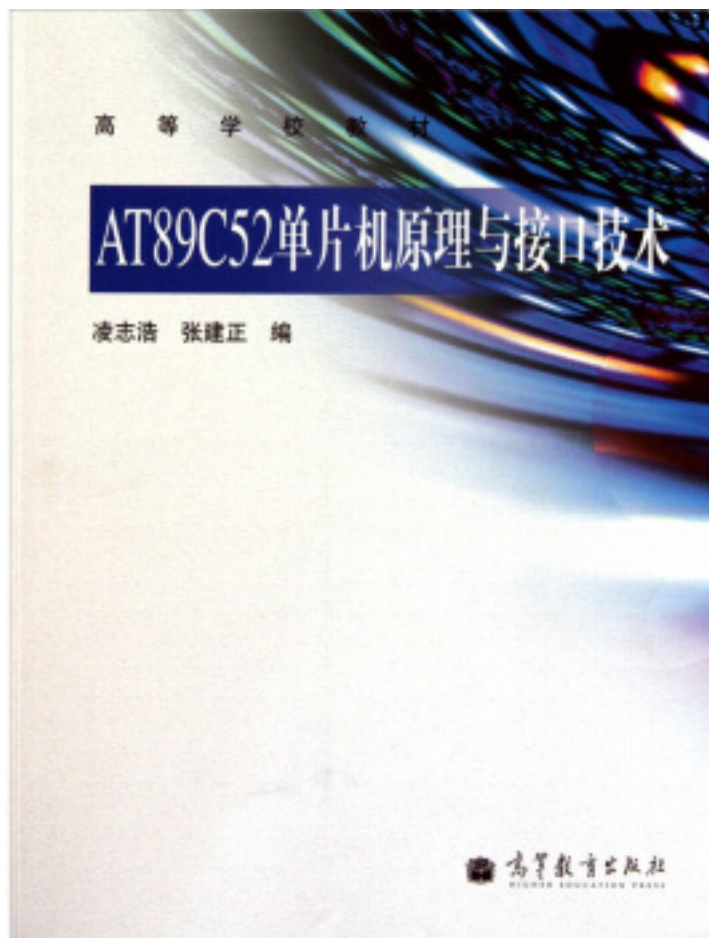


AT89C52单片机原理与接口技术



[AT89C52单片机原理与接口技术_下载链接1](#)

著者:凌志浩，张建正 编

[AT89C52单片机原理与接口技术_下载链接1](#)

标签

评论

AT89C52单片机是51系列产品中应用范围教广的一个,本书讲解通俗易懂,图文并茂,并有大量的课后练习题用来巩固所学到知识,极大方便了读者的研习.好书!

学校规定的教材

学习资料，可作参考。

还没读 包装还可以！

不错，还行，还好，要是再便宜一点就更好了

价格公道物有所值，用以学习基础技术很好。

为了专业课考试，等着联考完了后再看

书非常好，是正版的，

书很好，送货也快，满意

评价送拿豆

东西很好哦！

《AT89C52单片机原理与接口技术》以 AT89C52单片机为主体

订了五本，整体还不错，只有一本略有些许损坏

送货还可以，再便宜点更好

考试用书，别地方没有这里有，好！

学校需要买的教材，感觉很难

速度很快，书还不错，可以

就那样吧。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

快递很慢，耽搁了时间，内容是关于汇编的，用C语言的同学可以换别的书看看

还可以

书不错

感觉纸张差了，而且印刷不好

 z1.V1.1 汇编语言程序设计 第4章 单片机的串行接口 输入/输出方式与中断
 输入/输出方式与中断 第4章 1.1.3 第9章 第5章 第10章 单片机的应用领域
 习题与思考题 AT89C52单片机的定时器/计数器 参考文献 计算机中的运算 第5章
 单片机的应用领域 第2章 第5章 《AT89C52单片机原理与接口技术》以
 单片机的应用过程 单片机的特点 第7章 单片机的应用趋势 第2章 1.4.1

 内容很充实 可学的太多了。 1.2.2单片机的应用领域

单片机以其独特的性能，得到了极其广泛的应用，已深入到各个领域，几乎无所不及。一般根据单片机的应用领域不同，可选择不同级别的产品。例如：民用级应用，其温度范围为0~70℃；工业级应用，其温度范围为-40~85℃；军品级应用，其温度范围为-65~125℃。由于单片机具有优越的控制性能、灵活的嵌入品质和良好的性能价格比，它可单独完成现代工业控制所要求的智能化控制，能够取代以前用复杂的电子线路或数字电路才能构成的控制装置。现在单片机的应用范畴非常广泛，例如通信产品、家用电器、智能仪器仪表、过程控制和专用控制装置等。 1.智能仪器仪表
 智能仪器仪表是单片机应用最多、最活跃的领域之一。在各类仪器仪表中引入单片机，可通过提供数据存储、数据处理、查找、判断、联网和语音等功能，使仪器仪表智能化，提高测试的自动化程度和精度，简化仪器仪表的硬件结构，提高其性价比。

2.工业自动化

在工业过程控制、过程检测等工业自动化领域，单片机系统主要用来实现信号的检测、数据的采集以及应用对象的控制，保证系统工作在最佳状态，提高系统的工作效率和产品质量。另外，可根据应用规模和应用复杂程度的不同，组成以单片机为核心的单机或多机网络系统。 3.机电一体化产品

机电一体化产品是集机械技术、自动化技术、微电子技术和计算机技术为一体，具有智能化特征的机电产品。单片机与传统的机械产品结合，使传统机械和产品结构简化、控制更加智能化，构成新一代的机电一体化产品，例如机器人、数控机床、自动包装机、传真机、复印机等。 4.交通导航

在交通领域，单片机也有极其广泛的应用，例如车辆检测系统、车牌识别系统、自动驾驶系统、通信系统、航天测控系统、运行监视器（黑匣子）等，都有单片机的身影。

5.医疗器械

现代新型的医疗器械中，也大量使用单片机，由于其自动化程度高、功能强、可对所采集的数据进行较为复杂的数据运算，使处理结果清晰、直观，为现代医务工作者高效、准确地诊断病症和治疗病人提供方便。 1.1 单片机概述 1.1.1 单片机的概念 1.1.2

单片机的应用过程 1.1.3 单片机的应用趋势 1.2 单片机特点和应用领域 1.2.1

单片机的特点 1.2.2 单片机的应用领域 1.3 嵌入式系统 1.3.1 嵌入式系统定义 1.3.2

嵌入式系统组成和分类 1.4 微型计算机的运算基础 1.4.1 计算机中数的表示方法 1.4.2

计算机中的编码 1.4.3 计算机中的运算 习题与思考题 第2章 AT89C52单片机的结构

第3章 指令系统 第4章 汇编语言程序设计 第5章 输入/输出方式与中断

 以

AT89C52单片机为主体，阐述了MCS-51系列单片机的基本结构、工作原理、指令系统、汇编语言程序设计、片内定时器/计数器和异步串行通信口的应用、存储器系统扩展原理、输入/输出方式和中断、并口/串口和模拟接口的扩展方法以及人机接口技术等内容，并结合应用系统的组成和应用实例讨论各种接口芯片的应用方法。在此基础上，《

AT89C52单片机原理与接口技术》结合单片机的发展趋势，介绍了SPI、I2C和1-Wire等串行数据总线接口及其应用示例。《AT89C52单片机原理与接口技术》》内容丰富、图文并茂、通俗易懂，每章均附有习题与思考题，可供读者课后练习。《AT89C52单片机原理与接口技术》》既可用作为教材，也适合读者自学。

《AT89C52单片机原理与接口技术》》可作为全日制高校、继续教育学院和网络学院的自动化、电子信息工程、测控技术与仪器、通信工程、机电一体化、计算机等专业的“单片机原理与接口技术”相关课程的教材，也可供从事单片机应用开发的工程技术人员参考。以

AT89C52单片机为主体，阐述了MCS-51系列单片机的基本结构、工作原理、指令系统、汇编语言程序设计、片内定时器/计数器和异步串行通信口的应用、存储器系统扩展原理、输入/输出方式和中断、并口/串口和模拟接口的扩展方法以及人机接口技术等内容，并结合应用系统的组成和应用实例讨论各种接口芯片的应用方法。在此基础上，《AT89C52单片机原理与接口技术》结合单片机的发展趋势，介绍了SPI、I2C和1-Wire等串行数据总线接口及其应用示例。《AT89C52单片机原理与接口技术》》内容丰富、图文并茂、通俗易懂，每章均附有习题与思考题，可供读者课后练习。《AT89C52单片机原理与接口技术》》既可用作为教材，也适合读者自学。

《AT89C52单片机原理与接口技术》》可作为全日制高校、继续教育学院和网络学院的自动化、电子信息工程、测控技术与仪器、通信工程、机电一体化、计算机等专业的“单片机原理与接口技术”相关课程的教材，也可供从事单片机应用开发的工程技术人员参考。以

AT89C52单片机为主体，阐述了MCS-51系列单片机的基本结构、工作原理、指令系统、汇编语言程序设计、片内定时器/计数器和异步串行通信口的应用、存储器系统扩展原理、输入/输出方式和中断、并口/串口和模拟接口的扩展方法以及人机接口技术等内容，并结合应用系统的组成和应用实例讨论各种接口芯片的应用方法。在此基础上，《AT89C52单片机原理与接口技术》结合单片机的发展趋势，介绍了SPI、I2C和1-Wire等串行数据总线接口及其应用示例。《AT89C52单片机原理与接口技术》》内容丰富、图文并茂、通俗易懂，每章均附有习题与思考题，可供读者课后练习。《AT89C52单片机原理与接口技术》》既可用作为教材，也适合读者自学。

《AT89C52单片机原理与接口技术》》可作为全日制高校、继续教育学院和网络学院的自动化、电子信息工程、测控技术与仪器、通信工程、机电一体化、计算机等专业的“单片机原理与接口技术”相关课程的教材，也可供从事单片机应用开发的工程技术人员参考。以

AT89C52单片机为主体，阐述了MCS-51系列单片机的基本结构、工作原理、指令系统、汇编语言程序设计、片内定时器/计数器和异步串行通信口的应用、存储器系统扩展原理、输入/输出方式和中断、并口/串口和模拟接口的扩展方法以及人机接口技术等内容，并结合应用系统的组成和应用实例讨论各种接口芯片的应用方法。在此基础上，《AT89C52单片机原理与接口技术》结合单片机的发展趋势，介绍了SPI、I2C和1-Wire等串行数据总线接口及其应用示例。《AT89C52单片机原理与接口技术》》内容丰富、图文并茂、通俗易懂，每章均附有习题与思考题，可供读者课后练习。《AT89C52单片机原理与接口技术》》既可用作为教材，也适合读者自学。

《AT89C52单片机原理与接口技术》》可作为全日制高校、继续教育学院和网络学院的自动化、电子信息工程、测控技术与仪器、通信工程、机电一体化、计算机等专业的“单片机原理与接口技术”相关课程的教材，也可供从事单片机应用开发的工程技术人员参考。

"[SM]和描述的一样，好评！

上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾？于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，

我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。|发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东：2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为“京东”二字的拼音首字母拼写，jd也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书：《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他们？如何构建一种信仰，为别人造梦？[SZ]"

[AT89C52单片机原理与接口技术_下载链接1](#)

书评

[AT89C52单片机原理与接口技术_下载链接1](#)