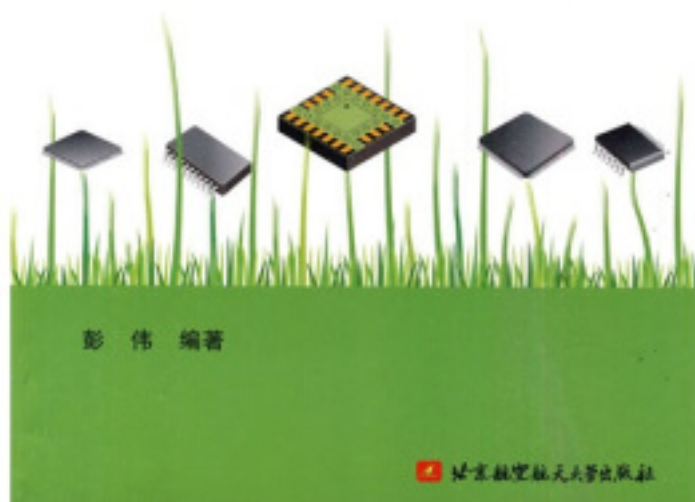


单片机C语言程序设计实训100例：基于AVR+Proteus仿真

单片机C语言程序 设计实训

100例

——基于AVR+Proteus仿真



[单片机C语言程序设计实训100例：基于AVR+Proteus仿真_下载链接1](#)

著者:彭伟 著

[单片机C语言程序设计实训100例：基于AVR+Proteus仿真_下载链接1](#)

标签

评论

不错，还没来得及看，应该是正版

学习用的，物有所值，有一定帮助！

正在自学m16单片机，这本书，很注重实践性，能够紧密结合相关变成的理论，是指应用到时间中，强力推荐，不过要由一定的c语言基础哦

书不错，不知道源代码能不能下载，去网站上看看，8051单片机的只有HEX文件

货物很不错，值得购买

挺喜欢彭伟的书，都不错

内容很满意。但是没有光盘这一点很不好

书很快就到了，质量也可以

整体一说不是一本入门的书，实例多，但是系统的结构性知识 太少

51系列的100例非常好，看同一作者的，买来学习学习

东西不错，性价比高，服务好。

一般我是懒得评价的，但这次京东办事真心不错。。。。

这本书的亮点就是例子不错，配合软件仿真可以很方便的进行练习，不用再买开发板了。
。

正在做一个项目，根据项目的要求购买该书，参考价值非常高，实用性很强，很多个例改改就能用，而且问题的解决方法既简洁又新颖

非常满意！ 非常满意！ 非常满意！

好书，值得，，，，，

适合有一定基础的人看，讲解在详细点就可以了

公司技术总监说，本书非常适合新员工学习用，比较符合实际操作需求。

书很好，学习AVR的一本很有用的书

同一款书，针对性强，不错的书

书质量还行，物流比较快，好评

很好的学习教材,研读中.

非常不错哦非常不错哦

还没时间看，等以后在看了

产品开发中可以借鉴。

一直想找这本书，前两天朋友让我来看看，终于拿到书了。。

很实用，例子通俗、易懂

书很好,很多例子,适合初学者学习,也适合有基础的提高用.

很有用的一本书！很有用的一本书！很有用的一本书！

仿真软件很不错，只是真的没有完全会用

非常好的书，对学习单片机入门很有帮助

还行，书正版的吧，还不错。

很实用，例子很好，用的很顺利

帮朋友代买。。不错。值得购买

很多现实中的东西 你能通过它了解它的原理 然后自己制作

很不错的书，今天抽空看了一下，很实用

买来学习的，受益匪浅

质量真的很不错价钱给力

不错啊，发货速度快，神速啊，支持！京东商城好样的！

非常满意非常满意非常满意

好书啊 不错的东西

朋友推荐给我的，我有推荐给大家

比较实用，有一定的参考意义。

书本内容比较实用。值得购买。

不错的图书，以后买书就这里了，赞一个！

例子比较多，很多直接修改就能用，比较值

北航版，同为学长推荐，内容结合实际。

按照书中提供的网站可以下载全部源码

很好的一本书 xihuan

非常好非常好非常好非常好非常好

代码很多，改改就能用

发货很快 非常满意 谢谢

非常完美！心仪很久了

不错赞一个。速度挺快的

非常适合学AVR的朋友！！例程不错！！如果看到不是很懂的可以了解一下官方的资料！！结合着学习！！

书是好书，只是没有包装好，寄过来封皮和前几页破损了，不知道店家能不能给补偿下

AVR单片机没有用过，学习中～～

一直在找的书，很不错。

没有光盘，得去网站上下，下下来的程序也不能用，只有框架，没有内容

案例多，单片机与外围器件应用讲解很有用,稍加改动，即可应用与实践。

不是ICC的，要注意，要留意

送货速度还可以，就是没有相应的光盘，还那么贵。

适合用AVRGCC编程的人用。例子不少，慢慢研究

内容多，可以学习，因为我用的是icc，所以程序要改动下，大家注意了，里面是gcc的！

我是用这本书入门的，看了还是很不错的，实例中有些比较好的例子，适合初学者。

不知道是版本问题还是什么情况，有些程序需要修改才能正常使用。

帮同事代买的，感觉还不错。

教学的好书，很不错的。

适合有初步电路基础和C语言基础的读者

帮朋友买的 朋友觉得还好

书写得很好，例子很多，适合初学者。

书的质量很好 就是字比较小

这书的印刷质量、纸张、封装平平。内容很好，里面的一些技巧和方法都是我之前没有接触过的，程序部分的注释恰到好处，对我启发很大。但如果从没接触过相关单片机及系统学习过C语言，也没有接触过单片机编程软件的人，看这本书可能有点吃力，因为这本书对AVR硬件和软件（WinAVR和Proteus）的介绍一笔带过，可能作者认为这些知识网上教程可以弥补，没必要详细介绍（我觉得也没必要在书中介绍），若想更详细的了解AVR只要看其datasheet就可以，软件应用网上也一大堆教程。书中的那些源代码在出版社的官网上可以免费得到，其中包括protues原理图（已经加载了HEX文件），不过让我费解的是，那些源代码仅仅给出了头文件和变量声明那一部分，主函数和相关子函数都没有写好，难道作者的用意是防止那些懒人变得更懒？还有一点就是，这么厚的一本书，怎么就没有配光盘？

书不错

还行，一般般吧，没怎么用

帮同事下的单 印刷有问题 字都倒了。

就是仿真这一块讲的太少了-----

虽然代码比较实用，但是在书中比例太多了，讲解少了些。

基础设计类案例涵盖AVR单片机最基本的端口编程、定时/计数器应用、中断程序设计、A/D转换、比较器程序设计、EEPROM、Flash、USART及看门狗程序设计；硬件应用类案例涉及单片机存储器扩展、接口扩展、译码、编码、驱动、光电、机电、传感器、I2C/TWI及SPI接口器件、MMC、红外等器件；综合设计类案例涉及消费类电子产品、仪器仪表及智能控制设备相关技术，相关案例涉及485及RTL8019的应用

书不错，适合稍微有一点基础的人看。

好

10年店庆 抽奖啊，结果4次抽到电子书，真有你的啊？？？ 电子书可以无限复制！此书不错，就是排版有点问题，书的内容相当好，推荐初学者使用；图书、音像商品评价积分规则调整啦！对10元以上商品发表大于500字心得的评价才可获得奖励

[ZZ]写的的书都写得很好，[sm]还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。[SM]，很值得看，价格也非常便

很好的书籍很好的学习必备佳品，，，，希望宣传能给力的，能越做也好，下次还会在来的额，京东给了我不一样的生活，这本书籍给了我不一样的享受，体会到了购物的乐趣，让我深受体会啊。希望你能越做越好，成长有你有我大家一起来，很好的宝贝。

[illegible]

近几年来，台湾学界中生代学者的著作相继在大陆出版。2012年，王汎森的著作《傅斯年：中国近代历史与政治中的个体生命》引进，颇受大陆学界关注并逐渐为大众所熟悉。如果把胡适、傅斯年、郭廷以等算作第一代，余英时、许倬云算作第二代，那么王

汎森等学者可算作台湾第三代学者。曾任“中研院”历史语言研究所所长，并在2010年升任“中研院”副院长的王汎森，可算是台湾人文学科的领导者，第三代学者的代表人物。

胡适、傅斯年这一代虽然没有参加过晚清最后的科举，但他们是旧的“仕”到知识分子过渡期产生的人。他们不是以道自认，他们还要以天下自认。他们对于现实的参与很多，虽然严格说起来，他们也没有做过政府的官。胡适先生从他的日记和书信可以看出来，蒋介石其实到后期，一直很想用各种位置把他拉出来。但是傅斯年他们一直都在阻挡，认为应该坚决地推掉。

他们有很长一段时间其实是在北洋政府时代，“五四”时代是北洋政府党争的时候，那个环境和后来又不一样。这样的时代环境，不踏入你不可能去捍卫什么。你必须一脚踏进去，一脚在外面。他们是从“仕”到知识分子过渡的这一代人，他们和后面完全专业的读书人，知识分子不太一样。

另一方面讲，他们参与现实的政治非常多，不管是评论、建言等等，非常明显。在那个时代，他们对于自由民主有很高的信念，他们也是通过和政治相当大的互动，才可以去维护自由民主。所以他们对当时的国民政府基本上是既有关系，又要保持距离。

至于我的老师余英时、许倬云先生，已经完全是现代知识分子的时代了。他们频繁参与论政，尤其是许先生写了很多文章，余先生也写了不少，可是对于政治只有遥远的兴趣。我在猜，胡适、傅斯年先生那个时代如果情况不同，他们说不定也不会进入政府，从他们的信里面也可以看到。

我们这一代的情况跟他们又不一样，“自由民主”已经相当成熟了，好像已经是一个不正自名的东西。而且，这一代的知识分子基本上都是受西方的影响，已经慢慢形成了专门的学者。但是，我个人认为，适度对社会问题关心还是很有必要的事情。最近这些年，我觉得台湾因为受学术评价标准影响太大，人跟社会抽离开来。抽离开来，对学术发展有好处，很纯，很严谨，可是也应该对社会有所关心。

对于西方研究汉学，我们不要存在任何的偏见。他们的长处是在建构、理论、框架、比较的视野，以及说出某一个东西比较广的意义。西方在训练一个领域的时候，通常都有别的领域的辅助，比如说，你写中国题目可能要学英国史、法国史、日本史等等，在历史之外，可能你还要有文学、人类学、社会学的背景。所以，它是以众学来治一学，就不会坐井观天，这和整个学术界的培养很有关系。另外，它常常不在这个文化的限制里面，有时候跳出来，确实可以看出我们在这里面看不到的东西。

当然，它有很大的缺点，对史料以及很多文化层级，不可能做到很深入。我觉得研究汉学，很重要一个部分，是要取之于各种学问的长处，要有比较和宽大的视野。内心中有这样一个前提写出来的，跟只是就这个而写出来的东西，实际上有不同。

当然，我也认为西方的汉学家和早期不太一样。早期的汉学大家，基本上比较站在欣赏的角度，我们来共享这个知识，感谢你来和我们一起共享古老文明的智慧。年轻一辈，更试着要接近欧美学术主流，把他研究的中国问题去附和那一部分。附和的好处，是可以做得很漂亮，坏处是这不是它原来的样子。

13年前，我们推“数位典藏国家型科技计划”时，这是全世界唯一的一个。它的极大作用，是学术资源的极大公共化。这个计划光数位典藏部分，就有将近400万件，包括资料、图片以及各式各样的东西。我们有一位研究上古史的学者，透过这个平台发现，原来有一件青铜器物的盖子在瑞典，器身在“中研院”。如果没有数位的方式，你要到仓库里面一个一个填单调出来，那是很困难的。

前几年莫拉克台风把一个原住民的村落毁掉了。这个村落在日本统治时期已经有相当毁坏。重建的时候，人们就认为要重建一个更像原来原住民味道的村落，生活中的每一个细节都要考察——耳坠、发式、手镯、衣服、屋子等。如果用旧的方法，就是要去台湾三个收藏原住民资料最多的地方去填单子，一个是历史博物馆，一个是中研院的民族学研究所，一个是台大的人类学系。现在不用了，输入“原住民”就可以找到相应的信息。

所以，它的作用是非常明显的。比如以前教你织传统的布，出一本书可能要180张图片，告诉你那个针要怎么弄，你还看不太懂，而现在，连录影带都典藏，你打出来就可以看到了。这些不但不用钱，而且学术知识公共化。

有很多学电脑的人认为，我有这个东西，一个礼拜可以帮你写一篇论文。而历史学家对这个看法不同，毕竟工具就是工具，不能取代人。所以为什么我尽量不去特别接触？因为还要有人没有喝醉酒，记得带大家回家。

整理这本书的时候，是我在这里度过的第一个夏天。因为工作的缘故，需要不停地四处奔波，几乎走遍了整个加拿大的东部省份，常常需要沿着怪石嶙峋的海岸线独自开车几个小时，一路上，大西洋的风淡淡的吹来，依然带着陌生世界的苦和咸。一个人，独自对着一望无际的大海，看着自己的一生，随铁坠的上升和下沉，随着千万个黄昏昼夜的交替，在世界尽头般的海角上日复一日，会是什么样的心情呢。有时候我以为可以用幻想，去体会另一个人的心情，用脑海里的无尽想象去还原自己无法感知的世界，一直这样的以为着，终于在某些时候，看到与自己毫无一丝相似的人生，才真切的触摸到那个想象的边界。

他接受这样的工作，是自己的选择吗，多数的时候，是我们选择一种生活，还是生活选择我们呢？

在这本书里，似乎每个故事，都是在诉说着“选择”。在漫长的人生里，一个又一个的选择，将我带到了许多陌生的世界，最后停留在从未想到的一个地方。

前几天妈妈发来信息，说家里下了一天的雨，她说往常天气不好的时候，总会给姥姥打电话，虽然姥姥的五七已经过了，但她仍然觉得姥姥还在。姥姥在一个多月前去世了，她健壮的身体在癌症晚期的最后三个月里急速的恶化，连带神智也不清楚了，每次在电话里跟她说话，她只会发出咿呀的声音，连一句完整的话也说不出。唯一算得上庆幸的，是她走的时候没有带着痛苦，在她住了一辈子的那个院子里，刚刚盖起不久新房的床上，悄然离开了。

我知道姥姥去世的消息已经是三天之后，电话里妈妈的声音有些哽咽，她克制着情绪对我说，你爸才刚刚好些，能自己做饭了，我本想回老家多待些日子，谁知道你姥姥在我出发前一天的晚上就不行了，我连最后一面也没有见上。我知道，她对于这件事一直有自责，如果是由她来照顾姥姥，相信结果不会来的这么快，但面对两个都需要她的人，她无法分身。

在很多时候，必须要做出抉择，尽管是痛苦的抉择，尽管是面对着两个对自己同样具有重要意义的人。妈妈做出了她的选择，她比任何人都清楚这个选择的代价。可以预见的，人生的后半程，我也会面对许多的抉择，也许同样痛苦，也许难以取舍，不知道命运会将我带往哪里，而我是不是又能像她一样的坚强。

后来我又梦到了姥姥，梦到我终于回去老家，她像往常一样站在门口等我。我也不知道，到现在，我是不是真的接受了这个现实，只是觉得偶尔起风的时候，感到的深深失落，觉得自己离那个曾经熟悉的世界那样遥远。也只是两个夏天过去，一切却像是倒转后又重新排列过，在我离开之前，未曾想到这些会付出的代价。

对于我，文字就像是用来洗刷记忆中阴暗角落的柔软海绵，是与自我相处的一个通道，它将我身上湿冷的部分吸收，又将我在阳光下晒干。在这本书中，收集了这些年零零散散写的文章，我想这也许是最后一次再次翻阅这些记忆，这些在不同境遇写下的文字，原本静静躺在角落，现在得以变成了印刷品，散布到我想不到的地方。

人生而孤独，有些幻想中的生活，也许永远不会来，那些期待中的爱情，也许不存在。然而消极的人可以乐观的活着，相信宿命的人也可以相信努力就会被记得。时光飞速掠过，有些故事，当时的人们都忘记了，一件又一件，像是山谷中悄悄开放又枯萎的花。但也许，不是忘记了，也许是那记忆的闸口一旦打开，汹涌的水会将现实和虚幻的边界湮没，如果是这样，还是让自己忘记的好。生活不算太艰难，亦不算太容易，一切向前看，往事都抛在身后吧。

而我选择，在还能记得的时候把它们写下来，收藏到一个安全的去处，再将记忆的闸口关上。如同将心淬火，将细小的火光收集，在无尽的长夜里，给需要的人一点温暖。也可以在未来的某个时候，当我懂得了如何安然的面对自己时，让它们重新回到我身上。

书评

[单片机C语言程序设计实训100例：基于AVR+Proteus仿真_下载链接1_](#)