

1 天入门 51 单片机 推荐使用 [HJ-3G 学习板](#) 模块化设计、功能强大、价格合理

简单了解一下慧净

一：慧净全部资料没有版权。

- 1、公开全部原理图（在慧净论坛下载的仿真电路中）。
- 2、公开全部学习源码程序。
- 3、免费下载仿真开发板。
- 4、全部资料没有版权，免费共享，免费下载，免费助学。

二：慧净学习板主要成本分析

- 1、电子元器件成本。
- 2、电路板 PCB 开发成本，打样成本，板材成板。
- 3、焊接加工，测试费成本。
- 4、售后成本。

三：购物建议

- 1、慧净学习板利润低，看看上面的成本分析，我们只收取一点焊板加工费，同时又能帮助大家学会单片机
- 2、市场竞争很大，慧净有一分钱不要的单片机学习板（HJ-3G 仿真板），外面市场上也有利润最在 300 元的 51 学习板，同学们：就看你的购物能力，有钱的可以购价格高的，普通的学生朋友购慧净的成本学习板，当然，想购学习板的朋友最好是来慧净论免费下载我们的 HJ-3G 仿真学习板，可以用电脑来虚拟单片机学习板，功能很强大。
- 3、可以低价购得学习板，双可以加入爱心捐赠活动，每购一片学习板都会捐赠一部份给慈善机构。
- 4、慧净小店：<http://shop37031453.taobao.com/>
- 5、慧净论坛：<http://hjdz.5d6d.com>
- 6、百度交流空间：<http://hi.baidu.com/HJMCMU>
- 7、慧净单片机学习网：WWW.HLMCU.COM

四：慧净出品的硬件学习板全部配套电脑仿真电路学习

现在网上出售高价学习板的人极力反对用仿真电路来学习单片机知识，在这里慧净大力支持各位新手用慧净仿真电路开发板学习单片机，最重要的是不用花钱购卖硬件学习板，当然，等你想深入学习单片机后，还可以购一片 PCB 空板自己焊接，不想焊接的也可以直接购一片慧净助学成本硬件学习板。

仿真电路需要安装仿真软件才能用，请购正版软件，论坛上有试用版下载，有需要的可以来下载来玩一玩。

五：为什么要送学习板？现在好多人不相信，就当是慧净做好事，给大家的助学行动。

慧净电子正在研究一系列学生单片机学习板，每批板子做好后的 PCB 板（电子元器件要自己到电子市场买，这样才能学到东西，不然读了几年大学，连电阻、电容、二极管、三极管、IC、都不认识）免费赠送给有需要的学生朋友们试用，呵呵，做试验品，不怕失败的就来吧，也有人说失败是成功之母，只有失败的经验，才会有更好的明天。当我们毕业找工作面试时，你说你做了好多项目，取得

1 天入门 51 单片机 推荐使用 [HJ-3G 学习板](#) 模块化设计、功能强大、价格合理

了很好的成功经验，说了半天的好话，老板也不会相信你，只要说你原来做项目积累了好多失败的经验，老板听到这话，一定会说，明天来上班吧，工资给 4 位数，做出项目后再加 1 位数。

学习单片机需要多门功课结合才能学好，作为普通学生只学课本知识，主要是为了考试，考试完了，一般几个月就不记得学过的课程了，这里主要是指电子，软件方面的课程。如果能实践，学以致用：用我们的学生专用单片机学习板来实践，相信你一定会把学过的知识记住一辈子，以后工作也会得心应用，为项目开发积累经验，学生朋友们：只要你经常到这里，就会有得到各种型号单片机学习板，这里会不定期举办送学生单片机学习板（PCB）活动。

慧净电子免费赠送单片机学习板，是送给学生的，当然还是送给有缘的学生朋友们（活动已经开始，有需要的学生朋友请到慧净电子论坛 <http://hjdz.5d6d.com/> 报名，邮费要自己出钱，请朋友们注意，看清楚这里的说明，以免产生误会，上面写的进入网址也是本网页网址，这样做只是方便更多的学生朋友们能进入到这里，看到这个信息，取得这样的机会，还有是你们自己的学习机会，不要动不动就花几百元买别人焊好的成品板，这样学不到更多的知识，进入公司做产品项目是要做全套的，不可能老板会给你成品板，你来写几个流水灯程序）。发这个信息最后的目的：是你们能自己做项目板，会焊接项目板，以后还可以作项目开发板，还有你一定会做成功的，一定会做得比慧净电子好，为了使更多人能免费申请 HJ-1 学习板，有需要的朋友们可以来百度交流空间：<http://hi.baidu.com/HJMCU> 报名申请。

好多人不相信，慧净会免费送板子，下面是原来送板的网址，不相信的可以打开研究一下真假

赠送的 HJ-1 C51 成品板：<http://hjdz.5d6d.com/thread-1467-1-1.html>

赠送的 HJ-1G 成品板：邮费都是慧净出的，呵呵：
<http://hjdz.5d6d.com/thread-1264-1-1.html>

赠送的 HJ-3 C51 学习板：<http://hjdz.5d6d.com/thread-1704-1-1.html>

赠送的 HJ-1G：<http://hjdz.5d6d.com/thread-1053-1-1.html>

赠送的 HJ-1G HJ-2G PCB 板网址：<http://hjdz.5d6d.com/thread-722-1-1.html>

其它的 PCB 空板就不多说了，不相信的自己到慧净论坛看吧，谢谢各位对慧净的支持，我们会一直做下去，每个月送一次板子

购物说明

需要慧净免费助学的会员较多，消息不一定能及时回复，因此我们的描述写得较详细，为了节省大家的时间，请各位看官先把描述仔细看一遍，相信能找到大部分问题的答案。

1、上架宝贝一般都有现货，每天 13:00 统一发货，正常情况下当天 12:00 点前付款的交易都可以寄出。默认用申通快递，外省 4~5 天可到），请到 www.sto.cn

慧净单片机学习网：www.hlmcu.com 慧净淘宝网：<http://shop37031453.taobao.com/>

1 天入门 51 单片机 推荐使用 [HJ-3G 学习板](#) 模块化设计、功能强大、价格合理

查找是否在快递派送范围，如超出范围，请与卖家联系。拍下前请确认能否正常付款（网上银行或者支付宝有足够的余额）。

- 2、需要驱动或者软件的宝贝，在描述上均提供了下载链接，请自行下载。
- 3、由于免费助学产品，因此没有发票，但是可以开收据；但请提前说明，默认是没有收据的。
- 4、一口价宝贝一般不讨价还价（量大另议），淘宝上相同功能的宝贝较多，价格不一，当然售后服务也不一样。我们的商品提供了较多的资料供下载，通常情况下能按照资料解决常见问题。
- 5、如收到商品有问题，请第一时间联系卖家解决，我们不接受恶意的中差评。没有100%的商品，但可以有100%的服务。
- 6、店主珍惜每一个来之不易的评价，如果在交易过程中有什么问题，请务必手下留情！店主定会极力配合，妥善解决！请勿轻易给出不负责任的评价，谢谢合作！
- 7、到现在为止我们没有给过中评和差评给买家，我们给买家的评价都是好评，我们的理念是：买家永远是对的，我们必需对每一个买家负责。
- 8、未经协商便做出不负责任的恶意评价(中评, 差评)，视为自动放弃一切售后服务的权利！
- 9、给差评的, 给中评的枪手们请不要拍, 我们的产品收入一部分是赠给慈善机构的, 以免影响你的善心. 大家好, 才是真的好。看完描述尚未清楚的请加QQ121350852或旺旺《慧净电子》联系。

[下面的是有缘人看的，谢谢你的理解](#)

善有善报，恶有恶报，不是不报，时候未到。

从古至今，阴司放过谁，大家得多行善。

行善积德，爱护动物，哪怕小蚂蚁也是生命。

可改变命运，可心想事成，有利保佑子孙后代更昌盛。

学习弟子规，教我们如何做人，看和谐拯救危机，教我们看宇宙。

看为什么不能吃它们，教我们慈悲心，看因果轮回纪录，教我们懂得因果报应。切勿造恶，种瓜得瓜种豆得豆，一切都有过程，待成熟之时，福德或果报自来找你。

慧净