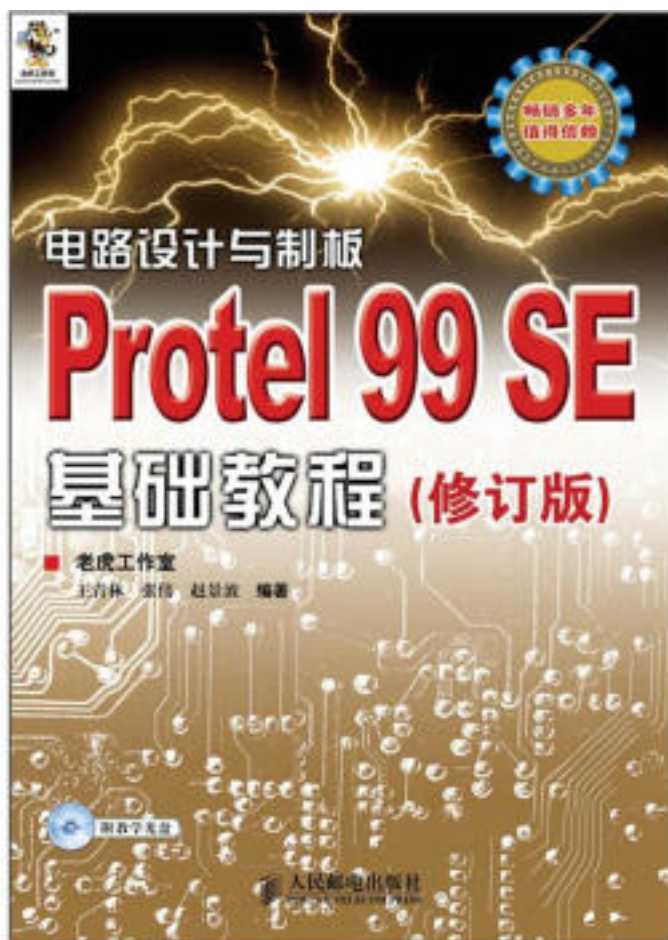


电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程（修订版）（附CD光盘1张）



[电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程（修订版）（附CD光盘1张）_下载链接1](#)

著者:王青林 等 著

[电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程（修订版）（附CD光盘1张）_下载链接1](#)

标签

评论

大大的假，复印的 而且很多地方语文模糊不清

易懂详细，这点重要

讲解比较基础，适合初学者，但是不全面，可以自己考虑买点其他提高类的书籍一起使用

包装完好，是正版，希望学到东西

总体感觉还可以，应该是正版的，对于新手来说是有用的

明明写着上午下单，下午送到，但等了三天才能收到。京东的物流已经不如从前了！

性价比高，方便快捷，继续支持

内容很全面，容易学习

书不错，还没看。

好?? 我是

产品质量好，送货很快，很满意

带着光盘，介绍详细，总的来说还不错！！！！

哦这个产品很好，非常好

不错，不错，好评，好评。

书很好，跟着书学习了一周已经都学会了

很不错的一本书，很适合初学着！

给专业学生买的，做专业藏书用。比较实用。

好用 讲解的很详细

唔错！ 非常满意！

基础学好书籍，已经看完，还可以

8了了了了了了了了了

还行，好好看好好学

好看好看好看好看好看好看

挺好的，就是还没用呢

书很不错，很有用。。。。

很不错 包装也很好

东西很快，还不错

东西有点太贵了

很喜欢 有帮助

商品还不错！

就是就包装太简单用个胶袋，还好书没坏。

很实用，很好

额，大概看了一下，有点不精练的感觉，希望深入学习的时候能有帮助

还不错 讲得细致

物流挺快

挺好的

书籍有破损，不影响使用也就不换了，不过新书有破损不爽

书很好

电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程（修订版）（附CD光盘1张）.还可以

还没有看，等看过后再来追加吧

资料不是很齐全

很全面的好书，就是书页有点薄像盗版的

书好用

基本没什么用，骗人的

很基础的书，初学者可以考虑；

比较实用比较实用比较实用

可以

光盘都没有图像，就只听见讲师在讲，怎么看的懂吗？声音也不是很清楚，被坑了

很快

刚买就降价，弄的人心里就不好了

还好

! !

好书

好。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

可以认真的学习

经典的学习手串，光盘是多余的，不实惠。

还没怎么看，感觉应该不错。。

嗯

还可以

好好好好好好好好好好好好好好

很好

内容不错，挺充实的。

还行吧，适合没基础的学习

发货速度快，正品，愉快的一次购物

不错

好评

好

大致看了下，书是正版的，包装很好，内容适合初学者

看评价非常不错，刚开始看，希望对自己的工作有帮助哦

不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错

书本讲解比较详细，但光盘视频一般，网上可以下载更好的。

很好很好

好 很好 很实用

质量一般，内容也是基础中的基础。入门必备

不行啊，什么都没讲~~~

东西不错，物流很快，购物很愉快！

ok

活动时候购买非常划算，书有塑封，无损坏，非常好，一次购买多本，发货用纸箱。

快递还是京东的快，昨晚下单，今天就收到货了，书很好，详细易懂，初学者非常合适

书本介绍的内容对于初学电路板的我来说，受益匪浅，商家客服非常好，快递也很快，今天下单，明天就可以拿到了，多谢…

光盘上讲的好笼统，没接触过的看真心看的一知半解

行

还不错的.....

朋友没说什么，过得去吧

金豆

有点像盗版

很不错哦！

还行

e

good

好好好刚好好好

书质量挺好的，也比较适合初学者

非常好的一本书！！

书看了才评价，讲的很细，特别好！很适合作为基础教材！！！推荐购买……

没有软件啊！

不错！

包装很好，物流很快

东西不错，值得拥有！

商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

书可以，视频也清晰，送货也快。

东西很好

书很好，容易看懂，值得购买

挺好

嗯嗯嗯

可以！！！！！！！！！！

还不错的吧，有些东西还是没有讲清楚，

很好，受益匪浅。值得拥有

嗯。。。。。。可以。。。。。。。。

快递员热情。书本一些内容不清晰

挺好，光碟也不错。

物流，超乎我想象

好评好评好评好评好评

书不错，挺新的，感觉是正品，内容也可以，适合初学者

一般

帮同事买的，据说可以。

这是我第一次买这个，看过才知道

还行。

贮备书籍，等到有空了再好好琢磨研究。

还没看，希望认真学习之后，可以帮助到自己。

书写的不错，适合初学者。

还OK

不错111111111111

学习学习，应该还不错吧。

很好，这就是我想要买的书

老公买的，还可以，他比较喜欢看

书很新，内容很适合我们谢谢新手。

学习学习

书还没看完

光盘怎么没有那个软件安装包啊！

内容不错，讲的挺详细的，自学可以用。

挺好的，外观挺好，不错

生生世世生生世世生生世世生生世世生生世世生生世世搜索

不错，讲解很详细，值得购买

对初学者来说还行，好评

买来还没怎么看，不知道内容咋样

还没看……不作任何评论

给力.....

送货快 好 满意 送货快 好 满意

北京户口管理费开发开发开发开发

默认好评吧！感觉很多地方写的不是那么详细

good,good,good.很详细.

速度不错、可是感觉纸张不是很好啊

不错，感觉纸张不是很好。

价格公道，书本不错，好好学习

?????????

好。。?。。。。。。。

很实用的一本书，正在拜读

5句送我一个JJ弄璋之喜

很好很好很好很好很好

Protel99SE是应用于Windows9X/2000/NT操作系统下的EDA设计软件，采用设计库管理模式，可以进行联网设计，具有很强的数据交换能力和开放性及3D模拟功能，是一个32位的设计软件，可以完成电路原理图设计，印制电路板设计和可编程逻辑器件设计等工作，可以设计32个信号层，16个电源--地层和16个机加工层。
按照系统功能来划分，Protel99se主要包含以下俩大部分和6个功能模块。
电路工程设计部分 (1)电路原理设计部分 (Advanced Schematic
99)：电路原理图设计部分包括电路图编辑器（简称SCH编辑器）、电路图零件库编辑器（简称Schlib编辑器）和各种文本编辑器。本系统的主要功能是：绘制、修改和编辑电路原理图；更新和修改电路图零件库；查看和编辑有关电路图和零件库的各种报表。
(2) 印刷电路板设计系统 (Advanced PCB
99)：印刷电路板设计系统包括印刷电路板编辑器（简称PCB编辑器）、零件封装编辑

器（简称PCBLib编辑器）和电路板组件管理器。本系统的主要功能是：绘制、修改和编辑电路板；更新和修改零件封装；管理电路板组件。

（3）自动布线系统（Advanced Route 99）：本系统包含一个基于形状（Shape-based）的无栅格自动布线器，用于印刷电路板的自动布线，以实现PCB设计的自动化。 电路仿真与PLD部分

（1）电路模拟仿真系统（Advanced SIM 99）：电路模拟仿真系统包含一个数字/模拟信号仿真器，可提供连续的数字信号和模拟信号，以便对电路原理图进行信号模拟仿真，从而验证其正确性和可行性。

（2）可编程逻辑设计系统（Advanced PLD 99）：可编程逻辑设计系统包含一个有语法功能的文本编辑器和一个波形编辑器（Waveform）。本系统的主要功能是；对逻辑电路进行分析、综合；观察信号的波形。利用PLD系统可以最大限度的精简逻辑部件，使数字电路设计达到最简化。

（3）高级信号完整性分析系统（Advanced Integrity 99）：信号完整性分析系统提供了一个精确的信号完整性模拟器，可用来分析PCB设计、检查电路设计参数、实验超调量、阻抗和信号谐波要求等。

还行。。。。。。。。。。

很好不错的商品，喜欢

还好吧，书的角上有点皱，不过不影响使用

电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程

不错，不错，不错，不错。

快递给力，知识面全，覆盖面广，从其他方面来说，书本纸质一般，字迹清晰，没有优惠。

质量不错，很好很实用，会好好看的。

比较有用的书籍 遇到不会的在这里都能查得到

不知道在讲什么东西，都没有绘制几张图，都理论，个人不喜欢这种书。。。早知道直接买本贵的厚点的书。。。

帮同事买，是他需要的一本好书。

还行，留着，以后有时间慢慢看

光盘不错，没卡，很快到货.....

还要晒心得？光盘碎了，如何愉快的玩耍？

买来还没看，应该很不错

自学电路，买来看看，但是时间有限，还没看多少。

很有用的书，很全面的

不错，适合初学者和自学者使用

此书讲解很好 容易接受

快递给力，快递哥热情！

以前的知识忘了，所以用它来补补，还是可以的。

由于买太多书了，运输过程中光盘被压烂了，申请换货没想到京东直接赔偿新书给我太好了，武汉仓库没货了就从上海发货真是太感谢了，一直在京东购物没有让我失望！太棒了！买回来以后慢慢学习。

我咯陆虎可以咯了心里

还行吧，就是感觉纸张差了点

现在找工作，正好用上！！！！

不错，适合初学者和自学者使用

1111111111111111111111111111111111

讲解简单实用，适合初学。

在京东上经常买书挺值得

还行还行还行还行还行还行

哈哈哈哈哈我的的

很好的书，服务也很到位

[电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程（修订版）（附CD光盘1张）_下载链接1](#)

书评

[电路设计与制板：Protel 99 SE基础教程（修订版）（附CD光盘1张）_下载链接1](#)