

高等院校EDA系列教材：Protel 99 SE基础与实例教程（附CD-ROM光盘1张）



[高等院校EDA系列教材：Protel 99 SE基础与实例教程（附CD-ROM光盘1张）](#) [下载链接1](#)

著者:赵月飞 等 著

[高等院校EDA系列教材：Protel 99 SE基础与实例教程（附CD-ROM光盘1张）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

快递速度很快，第二天就收到了！

还行，比较适合我用

东西很好，值得购买，物流非常的快

正版图书，系统入门，快递很是速度。

滴答滴答的顶顶顶顶顶顶顶法规和火花塞得粉身碎骨的风格

呵呵很好很好很好，呵呵很好很好很好

这本书很好，就是感觉不是特别详细！

东西蛮好的，快递哥服务态度蛮好，下次会再光临的

帮朋友买的，朋友说很好？

初学者很有用的一本参考书

整体由浅入深，还配有实例！讲解的很全面。适合初学者！

速度快。京东物流 牛。

[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，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。[SM]，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到尾看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲“虚实相生，天人合一”的思想，“于空寂处见流行，于流行处见空寂”，从而获得对于“道”的体悟，“唯道集虚”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。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。

老师说要彩图的，这本不错老师说要彩图的，这本不错老师说要彩图的，这本不错

书还是挺不错的

写得很详细 看过后再操作一遍 基本的东西都懂了 推荐给电子电工的人才

好书，值得一读，价格也合适

工具书用来学习用。正在学习中。

不错，内容正是我需要的，谢谢！

价格厚道，到货速度，满意！书好看。

这是我们上课用的课本.....

还好吧，虽然例子简单点，不过拿来给别人入门还是好的。

感觉还不错，没发现什么缺点！

值得一读，价格也合适

该书对软件功能使用还是讲的很详细的，但手段很填鸭式，只是生硬教你按照流程按某某键进入某某菜单，却不告诉你按键中文意思，为什么要按他，按了其他键会怎么样，以及在运行可能会遇到的异常问题，操作界面，等也没有讲。

有用

无聊时买了一本回来温习一下功能，还行吧

这本书的印刷超级垃圾，光盘里面的内容也打不开，没有解码器！操，真几把扯淡骗钱的玩意！

...赵月飞1.赵月飞等写的的书都写得很好，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。高等院校系列教材99基础与实例教程（附-光盘1张），很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读学习巩固软件的经验之作实例丰富，操作讲解详细。便于自学帮助读者快速掌握电路设计的方法和技巧结合典型实例进行讲解，以实例促进理解和掌握，阅读了一下，写得很好，99基础与实例教程以目前应用较为广泛的99软件为基础，全面讲述了99电路设计的基本操作方法与技巧。全书共分为11章，第1章介绍99概述第2章介绍电路原理图的设计第3章介绍层次原理图的设计第4章介绍原理图的后续处理第5章介绍的设计第6章介绍的后期处理第7章介绍创建元件库及元件封装第8章介绍信号完整性分析第9章介绍电路仿真系统第10章介绍可编程逻辑器件设计第11章介绍设计综合实例。99基础与实例教程配送了多功能学习光盘，包含全书讲解实例和练习实例的源文件素材，并制作了全程实例动画同步讲解文件。99基础与实例教程适合作为大中专院校电子相关专业的教材，也适合作为电子设计专业培训机构的培训教材，同时也可以作为电子设计爱好者的自学辅导用书。，内容也很丰富。电子设计自动化（，）技术是现代电子工程领域的一门新技术，它提供了基于计算机和信息技术的电路系统设计方法。技术的发展和推广极大地推动了电子工业的发展，其在教学和产业界的技术推广是当今业界的一大技术热点。电路及印制电路板（，）设计是技术的一个重要内容，是其中比较杰出的一个软件，在国内流行最早、应用面最宽。99较以前版本的功能更加强大，它是桌面环境下以设计管理和协作技术（，）为核心的一个优秀的印制电路板设计系统。新增加的3项技术、和增加了人与工具之间的交互功能。99软件包主要包含以下几个模块原理图设计软件99、印制电路板设计软件99、用于自动布线的99、用于可编程逻辑器件设计的99、用于电路仿真的99和信号完整性分析的99。尽管公司（2001年更名为公司）已经推出了的新版本，然而用户对于99软件的需求仍然较大，这也正是本书的缘故。本书试图通过对具体软件使用的指导和作者科研工作实例的描述，简洁和全面地介绍99软件的功能和使用方法。为了让读者对早期版本以及相关的软件有所了解，本书也用少量篇幅介绍了这些软件的基本功能和使用情况。，一本书多读几次，、等多种格式。这里采用最常用的格式。（2）选项主要针对层次原理图，用于选择网络名称认定的范围。单击右边

每个人出生的时候都是一块璞玉，时间就如一把锉刀，慢雕细琢你的这块璞玉。经过无数次的打磨，在岁月的洗礼中，逐渐彰显辉煌，闪闪发光，绽放出令世人惊叹的美丽。-----题记 一道彩虹需要凝结无数的水汽才能绽放霎时的明艳；
一片汪洋需要积聚繁多的溪流才能展现壮丽的咆哮；
一枚沙贝需要吸纳大量的沙子才能拥有永恒的美丽。
而我们的人生，正是需要坚持不懈地反复打磨，才能彰显出最亘古、最永恒的美丽。时光在漫长岁月的打磨中一点一点捏碎从前，而我也随着时光的渐渐流逝而逐渐长大。我不知道我是否能在岁月的打磨中长成那个我所期待的模样，但我有信心、有勇气去迎接人生中的那些打磨，每走一步都要做好自己，使自己逐日趋近完美。
我看见我走过的十六年华，如此颠簸。我走过的岁月，并不都是一帆风顺的，那里面饱含了多少打磨过后的艰辛、苦痛与艰难，我都一一铭记于心。我时常提醒着自己，不管处于怎样的荆棘中，我都要义无反顾的坚强勇敢的走下去。因为我明白，像我这样拥有

着平凡的出生和注定平凡的死亡的孩子，只有在人生漫长的打磨中，努力做好自己，才能把自己变得足够优秀。若只要心强大，任何的风雨苦痛我都能怀着微笑，勇敢地踏过去。

实例丰富，操作讲解详细。便于自学帮助读者快速掌握电路设计的方法和技巧
结合典型实例进行讲解，以实例促进理解和掌握

《Protel 99 SE基础与实例教程》以前应用较为广泛C的P rotel 99 SE软件为基础，全面讲述了Protel 99 SE电路设计的基本操作方法与技巧。全书共分为11章，第1章介绍Protel 99 SE概述；第2章介绍原理图的设计；第3章介绍层次原理图的设计；第4章介绍原理图的后续处理；第5章介绍PCB的设计；第6章介绍PCB的后期处理；第7章介绍创建元件库及元件封装；第8章介绍信号完整性分析；第9章介绍电路仿真系统；第10章介绍可编程逻辑器件设计；第11章介绍PCB设计综合实例。

《Protehl 99 SE基础与实例教程》配送了多功能学习光盘，包含全书讲解实例和练习实例的源文件素材，并制作了全程实例动画同步讲解AVIR文件

。br

《Protel 99 SE基础与实例教程》适合作为大中专院校电子相关专业的教材，也适合作为电子设计专业培训机构的培训教材，同时也可以作为电子设计爱好者的自学辅导用书。

前言
第1章 Protel 99 SE概述
1.1 Protel 99 SE的组成和特点
1.1.1 Protel 99 SE的组成
1.1.2 Protel 99 SE的特点
1.2 Protel 99 SE的运行环境
1.3 Protel 99 SE的安装与卸载
1.4 Protel 99 SE的启动
1.5 系统参数的设置
1.5.1 界面字体的设置
1.5.2 系统其他参数的设置
1.6 Protel 99 SE的工作环境和菜单栏设置
1.6.1 Protel 99 SEm的工作环境
1.6.2 Protel 99 SE菜单栏
1.6.3 菜单栏属性的设置
1.6.4 Protel 99 SE系统菜单
第2章 电路原理图的设计
2.1 电路设计概念
2.2 原理图图纸设置
2.3 原理图工作环境设置
2.3.1 设置原理图环境参数
2.3.2 设置图形编辑的环境参数
2.3.3 印制电路板物理边框的设置
2.4 元件的电气连接
2.4.1 用导线连接元件
2.4.2 绘制总线
2.4.3 绘制总线分支线
2.4.4 放置电气节点
2.4.5 放置电源和接地符号
2.4.6 放置网络标号
2.4.7 放置输入/输出端口
2.4.8 放置忽略ERC测试点
2.4.9 放置PCB布线指示
2.5 操作实例
2.5.1 A/D转换电路设计
2.5.2 音乐闪光灯电路设计
2.5.3 声控变频器电路设计
2.5.4 开关电源电路设计
2.5.5 实用门铃电路设计
2.5.6 过零调功电路设计
2.5.7 定时开关电路设计

[高等院校EDA系列教材：Protel 99 SE基础与实例教程（附CD-ROM光盘1张）_下载链接1](#)

书评

[高等院校EDA系列教材：Protel 99 SE基础与实例教程（附CD-ROM光盘1张）_下载链接1](#)