

PCB电流与信号完整性设计



[PCB电流与信号完整性设计_下载链接1](#)

著者:[美] 道格拉斯·布鲁克斯（Douglas Brooks） 著，丁扣宝，韩雁 译

[PCB电流与信号完整性设计_下载链接1](#)

标签

评论

大师作品，推荐，适合设计高级技能，emi emc等

不错，挺好的，不仅挺好看的，功能也挺多的，好评

pcb电流与信号完整性设计，对线路板设计有帮助。

买来看看，但愿有所收获，不负阅读时间。

是想要的书籍，送货速度快是我最喜欢的，书记质量还可以!感觉京东在向着亚马逊发展啊

这本书很不错，内容全面，慢慢研读。

自我学习的书 书很好 对电流和信号回路阐述很清晰

支持正版，支持京东，大赞。

便宜先屯着，等有时间慢慢看～

为了面试买的，面试通过了，在等公司审核

东西非常赞，送货也很快，以后认准京东了！

还没看，书到用处方知少，有时间学习，好评！

在图书馆看了一遍 感觉很不错 决定买一本收藏

电子版看了一半，决定买本书

操作失误，买了两本。第二次这样?了

非常不错的书，对电路设计有帮助。

很薄的书，适合简单易懂！

充实一下实验室的专业书籍

第一次够买还没来得及急看呢，追评在说

还不错还可以，不过pcb的内容介绍的比较少

为你疯狂的打卡中，继续加油

帮我家书呆子买的，希望合意。

书比较薄，内容不算多

感覺還不錯。應該值得

书是正品，看起来很不错，适合好好学学

神速的京东快递，质量也不错，非常满意。

书刚开始看，挺薄的一本书，感觉挺贵的

对于很多地方的讲解比较清楚

工程上用的吧，挺好还没有怎么看

翻译的还行，但基本上都是介绍一些很基础的东西，大学学过的，资深的硬件设计师就不需要买了

不错不错不错不错不错不错不错不错

好好好好好好好好好好好好好好好好

很不错的书，多看看书有好处

好书不常有，写的相当详细，就是有点偏少

外国人写的书很不错的。值得学习。

还可以吧，可以看一看的啊

这是不错，对入门级硬件工程师有用

不错，今晚学习一下

很不错，强烈推荐

学习学习在学习！！！！

比较实用，有待进一步研究

专业书籍，比较全面，有用

偏理论，看看就行。

还没看，不好评价

不错的技术类图书

大师级别的著作了， 应该就是把复杂的东西简单化，讲给大家听，帮助你理解比较深奥的理论。想要成才， 一定要多看书啊！

物流很快，有点小贵！

通俗读物

扫盲版

很薄，不值这个价，而且太基础，可能写给技工的。

还没看。以后再说

这本书太不理想了，整本书85%的内容是在讲一些物理基本概念，这些都是从教课书上搬过来的。涉及PCB的内容太少了实在不值得购买，强烈不推荐

太初级了，什么都蜻蜓点水提到一点，没有实质内容，不推荐

ok

这样的书真是对不起观众啊，还这么贵。2张纸就是一章，醉了。也就物流不错

很好

一共不到200页，其中120页在讲电路基础，还卖这么贵，擦

好

一般

.....

刚拿到包裹一摸就感觉书直接装到快递袋子里根本没什么保护措施，就有一点不爽，结果看图片吧！联系客服又联系不到，不说了第一次直接差评！！！

挺好的一本书，看看有点用

内容丰富，很满意.

书的质量不错，纸张手感好，物流速度快。包装也很牢靠

质量好，内容全，发货速度快，不错！

比想象中的内容缺点，凑过吧

做电路板要用到，内容很实用。

好评！

非常不错，很有参考价值！

该书讲的很详细，该讲解的点都讲解到位了，没问题，推荐啊

这次的不错

PCB方面的好书，正在慢慢学习中。

深入的学习一下如何画好PCB板是有好处的。

很好的一本书。

好书无需多言

好！！！！！！！！！！

还不错，价格稍贵

还不错，可以好好学习一下

活动买的书，感觉挺好的

这本书写的很通俗易懂，深入浅出，详细的讲解电流在pcb上的作用

简单方便，使用起来效果不错。

书很新，包装很好，正版我觉得，主要都是干货

人不一样看法就不一样，，，，不错不错真不错，为了京豆，

帮我弟弟买的

不错

很不错

读起来受益匪浅，不错的书

书不错，包装完好，内容详实

挺好的需要仔细读读

薄薄一本，贵得很啊

非常不错的书籍,专业性强,系统讲解

这个系列的书质量不错，就是价格稍贵

不错，内容翔实，难度较大，得好好了解

内容详实，文字浅显易懂！推荐购买

虽然还没看，但还是支持一下

很有用的，每天都看几页。

生命在于学习！！！！

挺好

只能算是一般，内容偏简单。

挺好，比较详细

老公买来学习用的，看起来不错

不錯…

非常棒，丰富了自己的理论知识。

内容偏少，总的来说还是可以用的，适合没有基础的人阅读

包装很好，应该是正版。但是要了发票却没有。

书不错是正版，推荐购买

好书

还不错，正在看

不错呢！支持购买，希望下次再来。

好书值得分享，学习中。。。

很不错的书

好书。

(☺o☺)啊？ 吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖吖阿哥俩字体育局部署理想主义的确定义气

包装不错，到货快

大师的杰作，你懂的，必须大大的赞！

感觉像是谈经验的，实用性一般。

质量很好，内容经典

写的很好，易懂

已经收到了，还未学习

挺好的，正在使用。信赖京东！快递小哥非常给力！

还可以，

一本好书，学习学习中。

质量不错，是正品，快递小哥很给力！

到手了，很不错的一本书

还行吧。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

内容不错，正在学习。

好书!

挺好的

买的三本书里唯一能看的

书还不错，价格不便宜

内容看后再论……包装有点简陋……

收到后比较失望，内容太基础了

书不错，是正版的，京东送货快！赞赞?，下次再来！！

还不错，就是偏贵，可以一读

书的质量没问题，就是内容跟想象的不一样，比较基础

内容详尽，适用于Layout农民工

好书
好书好书

从不同角度说PCB，挺好的

内容不错，是我喜欢的书，有帮助，赞。

?

东西非常不错，快递很给力.....

电流与信号完整性设计

从很基础的东西讲起，挺好的

好书，喜欢，满意，讲解细致，不错。

差，不够详细，

还不错

一本好书，值的一看，

有帮助，性价比好！值得收藏。

不错！

物流很快，还没有开始看

不错的一本书，没事可以看看！

good

实用的工具书

好书不用夸，谁买谁知道

好书，正在看。

《PCB电流与信号完整性设计》着重物理概念，避免复杂的数学推导，阐述了基本电路的电流源、电流造成的信号完整性问题，以及如何解决串扰和电磁干扰问题。主要包括：温度、PCB传输线、反射、耦合电流、功率分配、趋肤效应、介电损耗和通孔等，并给出了每个常见问题的实用设计方案。本书适合作为电子与通信工程及其相关专业的教材。对于从事集成电路设计、系统设计的工程技术人员来说也是一本很好的参考书。

卖的太贵了，好薄好薄，将近四十块！

好书 质量好 京东的物流就是快

很不错，是想买的

质量不错，喜欢！！！！！！！！

好书，值得学习。

商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

纳豆……………！！！！

质量还可以，主要是方便快捷！

正版，还包着塑料，就是有点贵

只对内容来说，基础才是最重要的，从头展开学习。

内容简单易懂，不够详尽，还没有仔细看，适合自学

作为参考书，还没有读呢，应该不错，多买了一本啊？

还没有时间来阅读这个书。

好评好评好评好评好评好评好评

书是正版，讲解详细

密集在设计中是一种常用的组织图面的手法，基本形在整个构图中可自由散布，有疏有密。最疏或最密的地方常常成为整个设计的视觉焦点。在图面中造成一种视觉上的张力，向磁场一样，具有节奏感。密集也是一种对比的情况，利用基本形数量排列的多少，产生疏密、虚实、松紧的对比效果。密集的分类：

1. 点的密集：在设计中将一个概念性的点放于构图上的某一点，基本形在组织排列上都趋向于这个点密集，愈接近此点愈密，远离此点愈疏；

2. 线的密集：在构图中有一概念性的线，基本形向此线密集，在线的位置上密集最大、离线愈远则基本形愈疏；

3. 自由密集：在构图中，基本形的组织没有点或线的密集约束，完全是自由散布，没有规律，基本形的疏密变化比较微妙；

4. 拥挤与疏离：拥挤是过度密集，所有基本形在整个构图中是一种拥挤状态，占满了全部空间，没有疏的地方。疏离与密集相反，整个构图中基本形彼此疏远，散布在各个角落，散布可以是均匀的，也可以是不均匀的。

需要注意的是，在密集效果处理中，基本形的面积要细小，数量要多，以便有密集的效果。基本形的形状可以是相同或近似的，在大小和方向上可有一些变化。在密集的构成中，重要的是基本形的密集组织，一定要有张力和动感的趋势，不能组织涣散。

退了，很薄，又贵，什么鬼啊！！！！

骗钱的吧？东抄点西抄点

挺好的…是正版～支持京东…能再便宜点就好了

书非常好！ 特别感谢快递小哥，折腾几个地方才到手里，快递小哥很有耐心，点120个赞！

不错用了还没有发现问题

比较通俗易懂，前边部分复习了电路和元件还有传输线差分线，后边讲emc emi比较少，很是遗憾

还行。。。。。。。。。

专业人士的专业用书，不需要多说

很好，讲得很好!!!

好!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

这本书写的不错，很适合给pcb布线的技术员作参考。

书的质量不错。内容没想像中的多，书也不厚！价格感觉太高了

[PCB电流与信号完整性设计_下载链接1](#)

书评

[PCB电流与信号完整性设计_下载链接1](#)