

信号/电源完整性仿真分析与实践



[信号/电源完整性仿真分析与实践_下载链接1](#)

著者:邵鹏 著

[信号/电源完整性仿真分析与实践_下载链接1](#)

标签

评论

好 很好 非常好!

才买了，慢慢看吧，希望不是书非借而不能读

挺好的，正版书，还没看

说明比较细致，适合入门用

支持京东，京东的客服号码是宿迁的，我家是淮安的。

是正版书，还没开始看呢，希望有帮助

好用实惠，送货及时，下次还来

书质量不错，。。。。

正在看，质量很好，很满意

果然是信号分析……只不过是把个人经历写了一遍！

物有所值不错，送货的小哥冒雨送来的，以为今天不会送来了，精神可嘉啊！

书讲得很细致，有例子，不错

书不错，值得一看，要好好学习

仿真用的书，还不错，学习

相当实用的一本书，内含内容相当详实，值得推荐。。

爷爷墨镜咯摸我的我的陌陌

这本书感觉不太值 讲的不太细

很厚，还没看，翻了下还是很有价值

帮朋友买的，反应很好

内容丰富，安排合理，性价比高。

这个很专业，适合阅读

书都非常好，非常有用，好评！

好吧嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒嗒

好145:/=每天看看

一如既往的好！

good好好好好好好

还行，用着不错

信号电源完整性学习有帮助之得买

书蛮不错的，送货也很快！

还没来得及看呢

书的质量不错，正版，便宜，内容全面

书籍不错 值得学习 内容丰富

不错的书

买了十几本书，这本书的纸张相对差一些，13年出版的，算是老书了，凑合看吧，能学到东西就是好书

好评！

好好好

不错，

可以的

内容很一般很一般很一般

不是专门讲软件的，理论方面跟其他书籍的差不多。

邵腾 太坑人 1.图表都是直接截图 很多都看不清楚 2.很多东西都是直接抄袭
3.写半天，都是一些很基本的层面上写，废话连篇 实践的方面很少
4.国产这么方面的专业书籍 都是抄袭 关键是抄的书还卖得特别贵 5.所谓的编著就是
编的话就是瞎抄 著的话就是写各种废话 总结：真心太恶心
强烈推荐不要买！！！ 还是买国外的书：原创，写的好，还不贵

不错

好書

简直就是理论堆砌，还都是其他信号完整性书籍早已阐述的内容，对hyperlynx基本没有什么指导意义，不如把绝版的那本红皮书拿来复印看着实惠。真的太失望，太失望

挺好

书很烂，里面几乎没有有用的东西

这本书题目是“仿真分析与实践”，内容就是分析一下应该怎么要仿真和实践，只玩“虚”的，实际不动手的嘛，典型的领导人的作风。说说书的内容吧，第一部分讲了一下pcb和si的基础，说实话，这部分不是我们想买这本书的目的，我们是想仿真与实践，理论不如看那几本经典的si的书；第二部分讲hyperlynx，这部分讲得像hyperlynx的宣传手册，ibis讲的还行，但是也没实践的，还讲了一点cadence的内容，估计是从第一版中拿过来的；第三部分是讲hyperlynx仿真ddr3的，主要是讲了一通ddr到ddr3的内容，这部分内容讲得也不是很清楚，没有ddr理论知识是看不懂的，问题是，有基础了就没必要看这个了。这部分讲了一通si如何如何仿真，但是真正讲hyperlynx仿真ddr3的时候又是很粗地讲一下，新书根本无法照着学习，还有就是图太小，都是从外面资料里直接图片截图的，看不清。
如果作者有诚意的话，觉得文字写不清楚，你应该附张光盘，录点视频，好让初学者照着入门。我估计作者可能自己hyperlynx也用不熟练，由于做了mentor的推广，才写这书吧。还有就是纸也不好，印刷的字也不是很舒服。
当然我买这本书只花了22块钱，就有空时随便看看吧。

good.....

~~~~~

-----  
收到物品拆开后，发现封面是烂的！！！！！！

-----  
还不错的书，够没字数啦

-----  
帮别人买的，还好，就是纸盒都湿了，还好书没事

-----  
讲述信号完整性的不错的书，仿真实例不错，分析到位

-----  
挺不错的，推荐大家都来买

-----  
很好，值得购买~~~~~

-----  
书给我打开了知识的大门，开阔了我的视野，丰富了我的生活，把我带到了一个无限广阔的天地。[SM]书是知识的源泉，里面有我的一方净土。[ZZ]有句话是这么说的书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。看书是我的一大爱好，看书是我的一大爱好，我爱读书。每当我打开一本书的时候，就会走进一个五彩缤纷的世界，那里面充满了喜怒哀乐，充满了悲欢离合。书使我懂得了什么是真善美，什么是假丑恶，书成为了我的良师益友

-----  
看得差不多了，内容较基础，比较适合入门！

-----  
送货很快，书的内容值得一看！

-----  
这本书感觉有点蜻蜓点水的意思，讲信号完整性和电源完整性都不到位，仅仅是一个hypelynx的使用简介。

-----  
买的几本书都不错，老公一直在看

-----  
有点内容 适合参考 适合深入

书写得不错，再多点优惠就好了

书籍装帧精美，将司空见惯的文字融入耳目一新的情感和理性化的秩序驾驭，从外表到内文，从天头到地脚，三百六十度的全方位渗透，从视觉效果到触觉感受……始终追求“秩序之美”的设计理念把握，并能赋予读者一种文字和形色之外的享受和满足，开本大小很合适，充满活力的字体不仅根据书籍的体裁、风格、特点而定。字体的排列，而且还让读者感受受第一瞬间刺激，而更可以长时间地品味个中意韵。从秩序有臻的理性结构中引伸出更深层更广瀚的知识源，创游一番想像空间，排列也很准确，图像选择有规矩，构成格式、版面排列、准确的图像选择、有规矩的构成格式、到位的色彩配置、个性化的纸张运用，毫厘不差的制作工艺……近似在演出一部静态的戏剧。插图也十分好，书画让我觉得十分细腻具有收藏价值，书的图形，包括插图和图案，有写实的、有抽象的、还有写意的。具备了科学性、准确性和感人的说明力，使读者能够意会到其中的含义，得到精神感受。封面设计虽然只是书刊装帧中的一部分但这个书设计彩鲜艳夺目、协调统一，设计出来的画面，显得比较丰富不会给人看一眼就产生没有看头的感觉，只留下不可缺少的书名。

说明文（出版意图、丛书的目录、作者简介）责任编辑、装帧设计者名、书号定价等，有机地融入画面结构中，参与各种排列组合和分割，产生趣味新颖的形式，让人感到言有尽而意无穷。设计以及纸张很干净都是自己的美术设计，体旋律，铺垫节奏起伏，用知性去设置表达全书内涵的各类要素有人说，读者层次与素质不同，“阳春白雪，和者盖寡”，影响发行量。那么请看，甘肃的《读者》发行至今，从未设计过这类低俗封面，何以1991年发行150万，1994年上升至390万，雄居全国16开杂志之首；余秋雨的《文化苦旅》、杨东平的《城市季风》都不是依靠封面的广告诱惑而令“洛阳纸贵”的。尽管它们的装帧设计并不十分前卫和十分理想，但它们在流俗面前的洁身自好是值得倡导的。还有一本被尘封20多年的学术著作《顾准文集》，封面极其朴素，出版不久即在北京脱销。由此可见，封面的广告作用不是左右发行量的唯一因素，内容的精萃才是一本书的最出色的广告！作为一个从“皇帝的女儿不愁嫁”，“读者买书是看内容不是看你的封面！”等等歪曲书装设计功能的压力下挣扎过来的装帧工作者，无论从专业上、理论上、感情上都无意贬低书装设计的作用，而唯有更强烈的呼唤一本好书必须有一个好的装帧设计！要尊重那些好书，善待那些好书，为它们创造出独特的有意味的书的艺术形象是我们的责任。

曲高未必和寡。沉沦污浊争相媚俗的封面今天或许还有市场，明天就会被不断提高审美情趣的人们所厌弃。正像近年来一些园林景区原有的熊猫垃圾桶被那些与环境和谐的树根垃圾箱取代一样。“听音乐的耳朵是音乐创造的”，书籍艺术工作者的使命在于创造懂得欣赏美的大众，使广大读者时时接触情趣高超、形式优美的文化环境，使图书市场逐步过渡成一个美育的课堂。

书的内容挺丰富，值得一看

正在学习中 讲解的易懂

-----  
很好比较实用

-----  
讲的不错，尤其是仿真

-----  
不错的书 呵呵，对自己挺有用处

-----  
纸张较差，里面的图片印刷不是很清楚

-----  
Great, I was like oh.

-----  
书中实例很丰富，便于理解

-----  
大多数关系型数据库调优专家都认为，对于众多访问关系型数据库的应用来说，性能问题主要是因为程序编写不当，或者SQL编写有问题。业内专家还指出，80%的响应时间问题都应由性能差的SQL负责。我个人也非常赞同这种观点。我曾为很多IT工作室提供过性能和调优咨询服务，在所有这些工作室中，大多数性能问题都与修改应用和SQL代码直接相关，或者与增加和修改索引有关。正是因为这个原因，我一直在努力让开发人员了解各种SQL编程方法以及相关的性能问题。我认为应该让更多的开发人员了解如何阅读和分析DB2

Explain输出。另外，我相信对于每一个涉及RDMS的大型开发项目而言，项目组里都应该配备一个SQL技术专家。IT行业中的SQL开发人员并不少，不过从我的经验来看，我发现其中只有不到10%的人真正了解SQL编程中存在的性能问题，或者真正知道该如何修正这些问题。如果有一位SQL技术专家坐镇，很多性能和逻辑问题就能在迁移到生产版本之前及早发现。

本书的出发点是为需要对SQL语句或程序调优的开发人员提供一个参考指南。一旦发现程序或应用运行很慢，大多数开发人员都会仓促地归咎于网络、数据库、系统或者过大的事务量等，把它们当作罪魁祸首。不过，很多情况下程序运行速度慢的直接原因其实在于他们的代码。希望本书能为这些开发人员提供帮助，使他们在迫不及待地给DBA或其他人打电话求助之前，能够先自己尝试来解决或改善遇到的性能问题。

还有另外一种情况：尽管SQL（以及SQL Explain）看起来还不错，但实际效率很差。针对这些情况，本书还提供了一些“调优技巧”，这些技巧会采用与优化工具选用方法不同的方式对SQL进行调整优化。业界很多专家就经常使用这些技巧采用不同方式对原先性能表现很差的SQL语句进行优化，使它能更快地执行。有些情况下，修正性能问题的关键在于运行时间，这些调优技巧对于

这种情况尤其适用。

在本书中，我总结了我在众多IT工作室所采用的一组SQL标准和原则。如果你的IT工作室还没有建立任何SQL标准，可以把我提供的这些标准作为不错的起点。很多工作室都会针对他们的应用另外增加更多原则。

有了标准和原则还不够，还需要确保遵循这些原则。我见过很多这样的IT工作室，开发人员向我展示了他们的SQL编程、COBOL编程、Java编程等等标准，但是并没有建立质量保证机制来确保这些标准确实得到实施。所有将进入生产阶段的程序都要经过某种代码走查或审查，以确保遵循标准，另外要保证所写的SQL确实高效。审查可以确保程序和

-----  
信号电源完整性仿真分析与实践很满意，会继续购买印刷精致得很工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休息日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许许多书外之人难以领略的惬意。好了，废话不多说。还可以，和印象里的有一点点区别，可能是我记错了书比我想的要厚很多，就是字有点小，不过挺实惠的，很满意！书非常好，正版的，非常值，快递也给力，必须给好评，就是感觉包装有点简陋啊哈哈不过书很好，看了下内容也都很不错，快递也很给力，东西很好物流速度也很快，和照片描述的也一样，给个满分吧下次还会来买！好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的五个一工程奖，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍三本好书古拉格一部历史在这部受到普遍称赞的权威性著作中，安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述，从它在俄国革命中的起源，到斯大林治下的扩张，再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。古拉格一部历史之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌吃腻了生活中的寻常美味那就亲手来做一款面包尝尝

-----  
很符合哥的胃口，很不错！

-----  
今天刚刚拿到书，这本...邵鹏1.邵鹏写的信号电源完整性仿真分析与实践很不错，电路设计，尤其是现代高速电路系统的设计，是一个随着电子技术的发展而日新月异的工作，具有很强的趣味性，也具有相当的挑战性。信号电源完整性仿真分析与实践的目的在于

要使电子系统设计工程师们能够更好地掌握高速电路系统设计的方法和技巧，跟上行业发展要求。因此，信号电源完整性仿真分析与实践由简到难、由理论到实践，以设计和仿真实例向读者讲解了信号电源完整性的相关现象，如何使用工具进行高速电路系统设计，以及利用仿真分析对设计进行指导和验证。此书的所有实例将在公司的相关工具中实现。两年前，我了一本名为高速电路系统设计与仿真分析实例设计详解的书。在该书中讲述了如何使用工具进行高速电路系统设计，以及利用仿真分析对设计进行指导和验证。此书之后，得到了很多读者积极的响应，同时也得到了很多读者建设性的反馈。其中有三条意见成为我再版此本书的重要理由在上一版的书中，所介绍的设计技术略显过时，无论是技术本身，还是设计难度现在都已经不具有挑战性。在不到一年的时间里，2技术得到了广泛应用，基本取代了原来的地位，而且3也越来越多地出现在各种产品中。因此很多读者反映，希望能够介绍目前流行的2或3的设计方法和难点，以及如何利用现有的仿真工具完成对系统的仿真和验证工作。对于电源完整性的仿真分析，业界一直停留在指导性的阶段，没有可以参照的工程可行的方法。因此，在本书中，结合的工具，详细讲述如何使用进行电源系统仿真的方法和流程，以及前仿和后仿的实施步骤。随着高性能系统的发展，几乎所有的高速数据接口都已经采用差分串行信号体制，正如我上一版书的预计，6系统已经普遍应用，越来越多的厂商开始在设计中尝试10技术。因此，在这本书中，希望介绍目前流行的高速差分串行技术的背景、信号特点和系统设计难度、仿真方法，以及丰富实践案例和经验。诚然，在前一版书至今的一年时间之内，2技术已经广泛应用于电子系统的各个领域，无论是高性能的大型电子系统还是精巧细致的手持设备。而高速差分信号的应用也从一年前的5发展到了10，几乎成为高速数据接口的唯一形式，成为目前越来越热的设计话题。也正是因为在此如此高的信号频率下，信号的传播特征以及分析方法都完全不同于以下的低频信号，因此，也确实有必要通过充实本书的内容，把这项技术传播给大家，让更多的工程师能够更快地掌握和应用这项技术。除了上述再版理由，还有一个来自我自身的动力，就是通过上一版书的，以及和读者的后续交流中发现，国内的工程师正逐渐走向成熟，更多的工程师已经不满足于只是对于某个现象和处理方法的讨论和学习，他们更渴望得到清晰的

本书的高速理论和SI部分与Cadence仿真那本基本是直接抄过来的，估计是为了码页数，无非是换了Hyperlynx工具，其理相通。感觉一般，可以作为一本参考书籍。

好书啊好书啊好书啊好书啊好书啊好书啊

[信号/电源完整性仿真分析与实践\\_下载链接1](#)

书评

[信号/电源完整性仿真分析与实践\\_下载链接1](#)