

建筑设计优化案例分析



[建筑设计优化案例分析](#) [下载链接1](#)

著者:孙芳垂 等著

[建筑设计优化案例分析](#) [下载链接1](#)

标签

评论

东西不错。值得购买

物流速度很快，就是包装有点粗糙

不论是读历史的厚重还是生活的轻松，生命的苦难还是自然的感悟，一首诗还是一个故事，当你的视线与文字相遇时，就是一种缘分。因为真心，没有所谓的深刻浅薄、智慧愚钝。正像黛玉所说的：“我是为了我的心。”读书也是为了自己的心。抛却了世俗的虚伪，生命充实，快乐。

闲坐无事时，总爱幻想坐拥书城的感觉。索性用我的画笔描绘幸福的未来：一个绝美的室外桃园，梧桐飘飞，满地金黄。一切爱书的人，可以在此读书品茗，谈书及书里书外的世界。于是，书使人心中有梦；于是，人间有爱

员工生日会买书，感觉不错，6.18活动划算。

大师对一些项目的优化过程，所思所想所感。

确实是正版图书！值得购买！

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

东西不错，物流配送的也很及时

大师作品，实用性强，

很给力啊，大师作品啊

便宜买咯，，，，，

很不错的东西 送货快 包装完整 很好 很好！！！

很好的结构书籍

大师的书， 拜读

书很好， 内容充实， 有些细节写的不错。

一直在京东上买东西， 很好很方便

初学还行， 大家都说很不错

大师的书， 果然不一样！

实用， 有效。

大师的作品案例， 都是经验总结， 还是不错的

案例很多， 希望能帮助自己思考， 理解结构

结构优化的经典图书，希望能好好的拜读

这个一般，比较偏向经济性考虑

东西正版，但是有些内容已经过时了

专业学习用书，用来提高水平

商品的质量不错、、、、、

不错的书，案例多，但有些泛泛。

东西不错，很好的，值得买

准备开始学习啦，哈哈哈！

还没看，不知讲的如何，书质量还不错

加油不错的书 加油不错的书 加油

还没有看，应该可以

虽然还没看，现在没时间，先备着，200-100时候买的，很实惠

书有点老了

书不错，物有所值，当然内容也就是值这些钱了

东西确实不错啊，值得选择

东西挺好，

对专业知识有一定启发性

一般般，虽说是孙芳垂出的，但该书只有几篇是他的，其余的不太认识，总体写的也比较肤浅，没什么用。

还不错

这本书主要是提供了优化的方向性指导，但对实际优化过程的分析不够深入，可操作性不强是遗憾。

适合初学者，各专业人员提供了一个发散思考的方法

市面上的结构优化设计的书本也不多，就买来看看了！

大师的作品，其实不是大师一个人写的

多看看总是不错的，哪怕有一点点火花即可

不错

我看了一般 不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般
不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般
不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般
不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般 不知别人咋看我看了一般
不知别人咋看

优化的实例有一些，但没从结构宏观来解析结构优化，也就是构件或者某一结构分部工程的优化吧，有待提高！

专业难度比较大，不是很实用

好

！

it is very good

好东西，对理解规范很有用，需要细看好好看

大师之作，非常值得一看

建筑结构设计优化案例分析 真的不粗 建筑结构设计优化案例分析 真的不错不错
建筑结构设计优化案例分析 学习多了 真不错 建筑结构设计优化案例分析 有了真好
建筑结构设计优化案例分析 真心不错 太好了 建筑结构设计优化案例分析 太好Q

没那么多评价……正版书，质量很好

若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性(多目标、多因素、多约束条件……)而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。

早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国H·A·Simon教授在麻省理工学院作了题为《人工科学》的系列报告，后来以同名书籍出版。在书中，他指出：近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，“我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界”。他认为应当建立一种人工科学，也就是“创造人工物的设计科学”。这是一种“在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的”科学。Simon本人，就因为在经济组织中，提出了一套“有限理性”的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。

包装精良，送人呢有面子

"[SM]在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候

似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你

是什么样的人。所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快，包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好 [QY]"

"[SM]和描述的一样，好评！

上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾？于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都喜欢，谢谢！了解京东：2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为“京东”二字的拼音首字母拼写，jd也更容易和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。好了，现在给大家介绍两本本好书：《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装祯到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终

极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他人？如何构建一种信仰，为别人造梦？[SZ]"

案例分析挺多，挺好的

若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件……）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。

早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国H·A·Simon教授在麻省理工学院作了题为《人工科学》的系列报告，后来以同名书籍出版。在书中，他指出：

近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，“我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界”。他认为应当建立一种人工科学，也就是“创造人工物的设计科学”。这是一种“在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的”科学。Simon本人，就因为在经济组织中，提出了一套“有限理性”的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。

新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识；也有的是由于政策上的片面与失误；更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。

孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富入孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。

衷心希望孙大师的经验能得到?程界和教育界的重视，为我们建立新的设计方法学和人工科学方面开拓新的思路。

值得一看的专业书籍，有帮助

不错 书是正版的

芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富）孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。

建筑设计优化案例分析 建筑结构设计优化案例分析 比较升入

还不错 还不错 还不错 还不错

是正品书，书的内容还不错！可以看一下开阔视野！

若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件……）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。

早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国H·A·Simon教授在麻省理工学院作了题为《人工科学》的系列报告，后来以同名书籍出版。在书中，他指出：

近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，“我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界”。他认为应当建立一种人工科学，也就是“创造人工物的设计科学”。这是一种“在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的”科学。Simon本人，就因为在经济组织中，提出了一套“有限理性”的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。

新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识；也有的是由于政策上的片面与失误；更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。

孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富）孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。

衷心希望孙大师的经验能得到各界和教育界的重视，为我们建立新的设计方法学和人工

科学方面开拓新的思路。

值得拥有，值得看看，大师的作品

举得实例挺好的，对个人水平提高很有帮助

建筑结构设计优化案例分析 大师作品 可以提供参考

应该不错的图书，找时间看看

不错的书，拓宽视野，值得一看。

近几年来，台湾学界中生代学者的著作相继在大陆出版。2012年，王汎森的著作《傅斯年：中国近代历史与政治中的个体生命》引进，颇受大陆学界关注并逐渐为大众所熟悉。如果把胡适、傅斯年、郭廷以等算作第一代，余英时、许倬云算作第二代，那么王汎森等学者可算作台湾第三代学者。曾任“中研院”历史语言研究所所长，并在2010年升任“中研院”副院长的王汎森，可算是台湾人文学科的领导者，第三代学者的代表

人物

胡适、傅斯年这一代虽然没有参加过晚清最后的科举，但他们都是旧的“仕”到知识分子过渡期产生的人。他们不是以道自认，他们还要以天下自认。他们对于现实的参与很多，虽然严格说起来，他们也没有做过政府的官。胡适先生从他的日记和书信可以看出来，蒋介石其实到后期，一直很想用各种位置把他拉出来。但是傅斯年他们一直都在阻挡，认为应该坚决地推掉。

他们有很长一段时间其实是在北洋政府时代，“五四”时代是北洋政府党争的时候，那个环境和后来又不一样。这样的时代环境，不踏入你不可能去捍卫什么。你必须要一脚踏进去，一脚在外面。他们是从“仕”到知识分子过渡的这一代人，他们和后面完全专业的读书人，知识分子不太一样。

另一方面讲，他们参与现实的政治非常多，不管是评论、建言等等，非常明显。在那个时代，他们对于自由民主有很高的信念，他们也是通过和政治相当大的互动，才可以去维护自由民主。所以他们对当时的国民政府基本上是既有关系，又要保持距离。

至于我的老师余英时、许倬云先生，已经完全是现代知识分子的时代了。他们频繁参与论政，尤其是许先生写了很多文章，余先生也写了不少，可是对于政治只有遥远的兴趣。我在猜，胡适、傅斯年先生那个时代如果情况不同，他们说不定也不会进入政府，从他们的信里面也可以看到。

我们这一代的情况跟他们又不一样，“自由民主”已经相当成熟了，好像已经是一个不正自名的东西。而且，这一代的知识分子基本上都是受西方的影响，已经慢慢形成了专门的学者。但是，我个人认为，适度对社会问题关心还是很有必要的事情。最近这些年，我觉得台湾因为受学术评价标准影响太大，人跟社会抽离开来。抽离开来，对学术发展有好处，很纯，很严谨，可是也应该对社会有所关心。

对于西方研究汉学，我们不要存在任何的偏见。他们的长处是在建构、理论、框架、比较的视野，以及说出某一个东西比较广的意义。西方在训练一个领域的时候，通常都有别的领域的辅助，比如说，你写中国题目可能要学英国史、法国史、日本史等等，在历史之外，可能你还要有文学、人类学、社会学的背景。所以，它是以众学来治一学，就不会坐井观天，这和整个学术界的培养很有关系。另外，它常常不在这个文化的限制里面，有时候跳出来，确实可以看出我们在这里面看不到的东西。

当然，它有很大的缺点，对史料以及很多文化层级，不可能做到很深入。我觉得研究汉学，很重要一个部分，是要取之于各种学问的长处，要有比较和宽大的视野。内心中有这样一个前提写出来的，跟只是就这个而写出来的东西，实际上有不同。

当然，我也认为西方的汉学家和早期不太一样。早期的汉学大家，基本上比较站在欣赏的角度，我们来共享这个知识，感谢你来和我们一起共享古老文明的智慧。年轻一辈，更试着要接近欧美学术主流，把他研究的中国问题去附和那一部分。附和的好处，是可以做得很漂亮，坏处是这不是它原来的样子。

13年前，我们推“数位典藏国家型科技计划”时，这是全世界唯一的一个。它的极大作用，是学术资源的极大公共化。这个计划光数位典藏部分，就有将近400万件，包括资料、图片以及各式各样的东西。我们有一位研究上古史的学者，透过这个平台发现，原来有一件青铜器物的盖子在瑞典，器身在“中研院”。如果没有数位的方式，你要到仓库里面一个一个填单调出来，那是很困难的。

前几年莫拉克台风把一个原住民的村落毁掉了。这个村落在日本统治时期已经有相当毁坏。重建的时候，人们就认为要重建一个更像原来原住民味道的村落，生活中的每一个细节都要考察——耳坠、发式、手镯、衣服、屋子等。如果用旧的方法，就是要去台湾三个收藏原住民资料最多的地方去填单子，一个是历史博物馆，一个是中研院的民族学研究所，一个是台大的人类学系。现在不用了，输入“原住民”就可以找到相应的信息。

所以，它的作用是非常明显的。比如以前教你织传统的布，出一本书可能要180张图片，告诉你那个针要怎么弄，你还看不太懂，而现在，连录影带都典藏，你打出来就可以看到了。这些不但不用钱，而且学术知识公共化。

有很多学电脑的人认为，我有这个东西，一个礼拜可以帮你写一篇论文。而历史学家对这个看法不同，毕竟工具就是工具，不能取代人。所以为什么我尽量不去特别接触？因为还要有人没有喝醉酒，记得带大家回家。

没事的时候看一看学习一下

建筑设计优化案例分析在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味无论男女老少，第一印象最重要。从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快，包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

书很好，非常不错。做结构设计的值得一看。

书到用时方恨少，事非经过不知难。养成自己随时随地都能学习的习惯，你的一生就会受用无穷。事业的发展，生活的丰富多彩，爱情的幸福美满，身心的健康快乐等等，总之，生活工作中我们时时处处都在学习当中。也许你仅仅把在学校，从书本上的学习当成学习了，但实际上那只是人生学习旅程的一部分。处处留心，培养对许多事物的兴趣爱好，你就会不断丰富自己的心灵，增长见识，对生命和生活的意义也就会更为理解。其实，书对人的影响是逐步逐步积累的，就我的读书经验来说，一本书或是几本书对你影响深远那说明你读的书还不够多，古人云，开卷有益，就是说每本书里都有你值得吸收的东西，慢慢的，书读得多了，就会产生一种量变到质变的情况，书读得多了，才能有比较，才能升华。所谓腹有诗书气自华呀！高尔基说过书籍是人类进步的阶梯。在我看来，读书很重要。读书可以让我们学到丰富的知识，可以让我们开阔眼界，还可以使人进步。当我看到建筑设计优化案例分析的标题时，我就决定买下来，孙芳垂，等

的书每一本我都很喜欢，大家可以先看下这本书的简介！若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国··教授在麻省理工学院作了题为人工科学的系列报告，后来以同名书籍。在书中，他指出近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界。他认为应当建立一种人工科学，也就是创造人工物的设计科学。这是一种在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的科学。本人，就因为在经济组织中，提出了一套有限理性的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识也有的是由于政策上的片面与失误更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累

孙芳垂，等写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，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。建筑结构设计优化案例分析，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，阅读了一下，写得很好，若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国··教授在麻省理工学院作了题为人工科学的系列报告，后来以同名书籍。在书中，他指出近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界。他认为应当建立一种人工科学，也就是创造人工物的设计科学。这是一种在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的科学。本人，就因为在经济组织中，提出了一套有限理性的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识也有的是由于政策上的片面与失误更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富入孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。衷心希望孙大师的经验能得到?程界和教育界的重视，为我们建立新的设计方法学和人工科学方面开拓新的思路。, 内容也很丰富。, 一本书多读几次

好评，好质量，高效率

回头查了一下，我是从2010年3月开始网络购书的，算起来快5年了。师傅是我的女友

“好梦”，她是个样样时尚都能搞懂的70后女子，若干年前我看她拿了一摞书在付款，才知道还有这等方便之事：网上选书，书到付款。于是赶紧回家登录京东书城，挑选，下单。果然，很快书就送到了。从那时起到现在，我不知在京东下了多少订单，四五十次应该有了吧，因为我早已是VIP钻石用户啦。好了，废话不多说。书的内容很好，就是快递寄到时外面的塑料包装都破损了，幸好书未烂，希望京东在快递上更加强一点，正在阅读中，书不错，是正版，送给老公的。做父亲的应该拜读一下。以后还来买，不错给五分。内容简单好学，无基础的人做入门教材还是很不错的，配料的讲解很细致，雕塑技法讲解也很细致。

人物雕塑难度不大，也有鲜明的形象个性，但算不上精美。

的确有可学之处，做入门教材还是不错的。在我还没有看这本书的时候，我丝毫不怀疑它是一本好书，很符合80后读者的口味。很难想象一本图书会被我看得像郭德纲的相声书一样，在地铁上都如饥似渴地手不释卷。人都说《红楼梦》是一部罕见的奇书，是人生的镜子，那么对于这部书，在某种意义上也令我感到了丝丝“找出心中所想”的意味，因为我不仅从中看出大论的味道，更是以一种看搞笑图书的心情在愉悦自己，事实上这本书确实不失幽默，在大论了一把之后确实愉悦了广大读者，在此之前，我从来没想到会像一本幽默小说一样去看这本书，因为多年来这类书的泛滥使我对其十分不屑。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：《谢谢你离开我》是张小娴在

《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装祯到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他人？如何构建一种信仰，为别人造梦？

权威的作者，经典的书，做结构设计的值得一看

孙芳垂，等1年读365本书的项目就是在我的经历中诞生的一旦对自我启迪书籍的态度
当你乖乖地松懈所有神经细胞的时候机灵的坏女孩儿却丝毫没有放松建筑结构设计优化
案例分析，帅男人抢走一空了当你懒惰地窝在家里穿着宽松的恤衫吃着油腻的薯条和儿
手中了青春时光应有的灿烂，冰淇淋看着单身日记在软绵绵的大床上打滚自我陶醉在若

千年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国··教授在麻省理工学院作了题为人工科学的系列报告，后来以同名书籍。在书中，他指出近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界。他认为应当建立一种人工科学，也就是创造人工物的设计科学。这是一种在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的科学。本人，就因为在经济组织中，提出了一套有限理性的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识也有的是由于政策上的片面与失误更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富入孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。衷心希望孙大师的经验能得到?程界和教育界的重视，为我们建立新的设计方法学和人工科学方面开拓新的思路。, 老处女又何妨总有一天会有一个好男人来娶我安逸世界

11.1.4.5推行样板制

积极开展样板引路，提高工程的一次成优率，提高整体质量水平，创出建设单位满意的优质工程。现场施工的分部分项工程通过抓样板，以设计、施工、建设单位共同确认的“样板”作为大面积施工和日后验收的标准和依据，减少施工的盲目性。

11.1.5技术措施

本工程以创区优工程为目标，针对工程的具体情况，认真做好施工前技术准备工作，认真领会设计意图并做好图纸会审工作。

贯彻执行国家颁布的现行施工及验收规范，操作规程，以科学指导施工。

对于现浇砼结构，应优化砼配合比设计，采用早强型减水剂，减少用水量达到降低水泥用量，改善和易性。如我司中标，我司将尽快派员及早开始砼配合比设计及试验工作。土建和水电安装施工互相配合，预留孔洞、预埋管线按设计图纸的要求进行设置并做好施工记录，避免疏漏返工现象，减少事后凿洞，提高施工质量。

加强测量、定位放线的复核工作，确保轴线、构件几何尺寸及建筑物的垂直度在规范允许范围内。由于土建与水电设备等交叉搭接较多，此项工作尤其应予以重视。

11.2技术难点、常见质量通病及处理办法

1.本工程为现浇框架结构建筑，主要的技术难点有：

- (1) 主体结构中的砌体施工、钢筋砼结构施工等。
- (2) 装饰工程中的抹灰、饰面层等。 (3) 屋面及卫生间防水工程的施工等。

2.通病处理解决办法

易产生的质量通病主要有：施工缝处理不当，砼工程蜂窝、麻面等；砌体工程中的灰缝控制，构造柱拉结筋不合要求等；装修工程中的抹灰空鼓，楼地面工程的砂浆找平层起砂，板块饰面层空鼓，房间不方正等。

质量通病最好的解决办法是防治，即针对常见的质量通病，在施工之前制定有效的防治措施，施工过程中严格按照相应的措施及规范要求施工，有关管理人员要加强检查督促，杜绝质量通病的发生。

全面质量管理是企业质量不断改进和不断提高的重要手段，我司要求在该项目的施工中大力开展QC小组攻关活动，通过活动达到消除质量通病。 11.3施工测量质量保证措施

1. 测量控制的目的：

为了施工过程中有效、准确地控制建筑物的轴线、标高、垂直度情况，确保建筑物的垂直度、标高、几何尺寸符合规范规定和设计要求。 2. 测量控制的要求：

(1) 测量过程中提供的各项数据必须真实准确。

(2) 测量的全过程必须如实记录各项数据。 (3) 测量误差必须控制在以下范围内：

标高：层高：±3mm； 全高：±15mm 垂直度：层高：±3mm； 全高：±15mm

3. 标高施测中的注意事项：

(1) 施测标高时，应尽量做到前后视等长，以减少误差。

(2) 所用钢尺必须经过检定，量高差时，尺身应铅直并用标准拉力。

(3) 后视点和校核点的误差值应控制在2mm以内，并进行平差取中数。各抄平点的最大误差不大于3mm。

(4) 当高差超过一整钢尺时，应精确测定出第二条起始标高引测线，作为向上引测的依据，防止误差积累。 4. 轴线测设中的注意事项：

(1) 各主控轴线点或各主控轴线或借线点的两对应点应可通视，减少后视过近和仰角过大而造成的引测误差。

(2) 各主控线和校核线应闭合，或误差在允许范围内，否则应重新复核，查明原因。

(3) 所用经伟仪等仪器要定期检验校正，架设仪器时一定要严格对中、水平，仪器投测者和定点者用对讲机联系。

5. 公司设专职测量员，负责工程的测量工作，专职测量员在现场各分项工长的领导安排下进行测量工作，测量前，各分项工长必须对测量员进行技术交底，提出测量的目的和要求，使测量员弄清图纸的标高和测量，了解和弄清有关标点、墨线的意义，并对测量员的测量结果进行复核，测量完成后，测量工要向工长说明清楚测量结果。严格控制标高、轴线。 11.4 土方开挖及回填的注意事项

开挖基坑应注意不得超过基底标高。如个别地方超挖时，其处理方法应取得设计单位的同意，不得私自处理。基坑开挖后应尽量减少对基土的扰动。

土方开挖宜先从低处进行，分层、分段依次进行，形成一定坡度，以利于排水。

土方回填前应清除坑内的杂物和积水，土方回填要分层进行，要求采用普通粘土或砂土分层夯实，每层都要夯实达到所要求的密实度0.9，分层厚度以200mm为宜，松铺厚度通过试验确定。

筑结构设计问答及分析很好的书啊

若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件……）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。

早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国H·A·Simon教授在麻省理工学院作了题为《人工科学》的系列报告，后来以同名书籍出版。在书中，他指出：

近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，“我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界”。他认为应当建立一种人工科学，也就是“创造人工物的设计科学”。这是一种“在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的”科学。Simon本人，就因为在经济组织中，提出了一套“有限理性”的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。

新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识；也有的是由于政策上的片面与失误；更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们

仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。

孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富入孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。

衷心希望孙大师的经验能得到?程界和教育界的重视，为我们建立新的设计方法学和人工科学方面开拓新的思路。

若干年前，一批有志之士，在某一基金会的支持下，试图在城市规划、建筑设计、工程设计诸领域内，以人工智能及专家系统为基础，建立一套寻求最佳方案的数学模型，但最后由于问题的高度复杂性（多目标、多因素、多约束条件……）而未能如愿。然而他们的这一良好愿望却始终是设计界梦寐以求的理想。

早在1968年，后来荣获诺贝尔经济学奖的美国H·A·Simon教授在麻省理工学院作了题为《人工科学》的系列报告，后来以同名书籍出版。在书中，他指出：

近300年来，自然科学有了很大的发展，它的作用是解释客观世界，然而，“我们如今生活的世界，与其说是自然界，还不如说是人造界或人工界”。他认为应当建立一种人工科学，也就是“创造人工物的设计科学”。这是一种“在智力上硬性的、分析性的、可形式化的、可教授的”科学。Simon本人，就因为在经济组织中，提出了一套“有限理性”的决策过程而在1978年获得诺贝尔经济学奖。

新中国成立60多年来，我们进行了规模宏大的经济与社会建设，取得了巨大的成就也同时耗费了巨大的资源。这些耗费有的是必要的，但也不可否认，其中存在着巨大的浪费，这种浪费的存在，有的是出自缺乏经验和相关的知识；也有的是由于政策上的片面与失误；更有的是出自对豪华与虚荣的追求。撇开那些在主观动机和政策上的因素，我们仍必须承认在建设实践中，我们面前还存在一个巨大的未知领域，需要我们通过总结建设经验、集中专家智慧、建立相应的人工科学来取得相对优化的效果。

孙芳垂大师从事建筑与工程设计的时间与我们共和国的年龄相近。在多年的设计实践中，他依靠崇高的职业道德精神，始终追求设计的优化，不?总结经验，不断积累知识，因而在完成一系列优秀设计的同时，也建立了系统的优化设计的方法学。事实证明，优化设计，与其把重点放在建立数学模型，不如放在积累成功解决问题的案例，从中总结解决实际问题的专家系统和建立相应的案例库（事实上，在医学界，案例的启发已成为医学的财富入孙大师十分重视组织设计人员总结和积累经验，并且不断扩大他的合作面，尽量吸取同业专家的经验，他的这些努力成果，不仅为解决具体的设计难题提供重要启示，而且在方法学上也闯出一条现实有效的道路。

衷心希望孙大师的经验能得到?程界和教育界的重视，为我们建立新的设计方法学和人工科学方面开拓新的思路。

这本比新手学车考证.就这么简单要好很多排版不错值得购买

书是正版，太感谢卖家了，我终于在网上买到我想要的书了，并且还是正版！太好了给⑤分，而且物流非常的给力！

书不错，是正版，就生有点脏

购书方便。

提高自己的专业水平，有帮助

还行,很好nihlk ,.....

案例嘛，就是用来研究和参考的，当备呗

内容实用，适合设计人员参考。

大师的作品，喜欢，希望能提高我的水平

书不错，好好读，提高业务水平

国家给的真正的大师称号，孙老的书应该读一下

不错正版~~快递也很快

不是本人看，不好评价内容，质量不错

很不错的书！！！！

本书值得一读，对拓宽结构概念有较大帮助，支持购买

是结构高手的作品，里面提供了一些有道理，但不被普遍接受的优化方法，适合参考，
不太适合直接用于工作

概念性的书籍，还是不错

书不错，挺好的，代下单

看见优惠就先买来备着，留着慢慢看

书不错，是正品，值得购买。

您的评价将帮助其他客户了解这本书并作出购买决定

值得拥有的书籍，读者还行

比在书店买便宜多了，是正版，支持京东

这次所买的书本是正品，印刷质量很好，字体清晰，无损页或者烂页，而且一般都有8折优惠，比实体书店买便宜多了，而且能开具发票，报销表示无压力。这次购物使用了东卷，相当于5折购买正版书，很是开心。

书质量挺好，京东速度就是快

挺不错，支持孙老师的书1

孙总认真收集的案例，当下做设计这么用心的人实在不多了，孙总驾鹤西去，让设计界少了一位为大家指引的引路人！真心值得收藏的一本书，从书中可以感受到孙总对项目的认真！

货到的很快，东西物超所值。

实例很多 大师作品较少 值得一看

供结构设计人员参考 学习结构优化的有关经验

还不错，慢慢看，可以学一些概念

很好的图书，推荐阅读，京东的快递飞快！

优化设计新概念，非常好

规范这东西，没啥好说的

有空看看这书还是能长点见识

很好的一本书，值得看。孙芳垂，大师！

很好看 不错！很好看 不错！

送货速度很快，实例很多

暂时还没发现缺点哦！

非常好非常好非常好非常好

书的质量不错，印刷挺好，活动期间买，值。

替人代买，据说还可以

书写的不错，都是他们的实例。不过有点简单

很好。很好。很好。很好。很好。很好。

好用，是正品，值得购买

很好的专业书籍，只可惜不是新规范，希望对自己有帮助啊

东西还是不错的，就是买的书包装太简陋了。书有的都浸过水了，还有书角全折了。总的来说就是运送的包装非常不好，建议以后用个箱子来装

开始看觉得没什么。后来看觉得很好，是很多人经验的总结。有些部分不是最省的，但概念很好。看2遍了

内容简洁深刻，体现了老一代结构的本色

正版的，送货超快，满意。

刚买回来，后面还有优化案例作者的邮箱，可以联系，这样很好

书确实很不错 书确实很不错

专业学习之必备良品

好书，买得太迟了。值得拥有。

结构优化设计越来越成为设计的一种趋势了，这本书还是有一定的借鉴意义的，还可以

都是从整体上把握建筑结构设计优化，以达到节省资金的目的。字体很笨重，竟然是幼圆，感觉不如宋体字看着舒服

大师的作品，60余年的从业经验，与你我分享，不可不读！

看起来是正版，挺好的

针对于我这种学生来讲，书里面的东西使我对结构设计有了些了解，还在看感觉不错，需要较好的专业基础知识。

帮别人买的，还没看，据说还行

少有的讲优化的书，开拓思路不错，就是有些案例讲得不够清楚，有点意犹未尽

实例有根有据，实用性高

挺不错的经验之谈，可以学习

可以用来开开视野，了解大师风采

是个挺厉害的人的工程经验汇总。每个工程是一篇文章。案例类的教学，是知识系统的一个有效补充，每个具体的问题如何解决，都给人启发。全书用的是雅黑字体，很赶时髦啊。呵呵。看上去还是挺愉悦的。

买来学习，增加经验。

总工推荐的，实例很详细

我的专业就是土木工程，这本书我看了下，是正版，不错

书主要是讲解结构优化的一些案例，可以拓展一下结构设计的视野

书的质量不错，内容很全面，帮别人买的，有空好好看看

是结构优化方面不多的一本书，老专家所写，内容偏重于数学规划方面的理论。总之说很好，内容创新性强。

很多是大师一辈子工程经验的心得体会，案例介绍都比较简单，适合有点儿设计基础的人看。现在还是初级水平，慢慢研究吧。

适合中级设计者使用。很多案例值得参考。

想不到京东这么大的优惠，连这么新的书都参与了，很给力~

才拿到书，才知道孙老已经故去了！看了几页，才知道书是要越读越薄啊，基本上每个案例就两页，不过全书也不厚就一百来页，好好研读一下是必要的。

[建筑设计优化案例分析 下载链接1](#)

书评

[建筑设计优化案例分析 下载链接1](#)