

模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）



[模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）_下载链接1](#)

著者:王翔 著

[模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）_下载链接1](#)

标签

评论

模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）

很有深度的一本书

可以，购买方便，送货速度快，比较省事。很方便。

印刷上很多字都连在一起了，看起来蛋疼

书写的还行，实现语言也是我用的C#，不错

与C#各种特性有强烈的捆绑的设计模式。堪称C#版的设计模式。有的看不懂，继续学习中。下册没找到。不知道出版没

无破损，应该是新书，2012版本，期待…

易懂，是正版，理论知识丰富。

还没有来得及看，希望对编程能有帮助

老公要的书，看的时候也发现了编辑问题，老公称看到有错的挺烦心，使书大打折扣

不错，么么哒么么哒呵呵呵呵

还没有看呢，估计应该不错

这书不错 专业好书 200-100 不错 价格京东真实惠

还在研究中。。。。。。

还行吧，比书店便宜多了

内容就不说了,想买这本书很久了,一直没时间看,也就没买,纸质很不错

没有设么质量问题，包装得很好

书很好，质量很高，值得购买

国人出版的有关设计模式不错的书籍

作者的书写得很透彻,值得喜欢的人去研究...但有一定的理解难度.

就是第一版的空格稍显瑕疵。不过基本不影响阅读，原创书精品。

很不错的书很不错的书很不错的书很不错的书很不错的书

内容不错，值得推荐，京东送货很给力

书有点枯燥，但也不指望理论的东西能太有趣味

没买到他那本厚的。就买这个了。

非常好，这是第二版了，直接买第二版

完美，用着还是还舒服的啊

帮朋友购买，据说书挺不错！

很好的一本书，工程化引用指南

学一下设计模式可以用

质量不错，发货很快，就是快递不怎么给力·····
评价晚了，第一次买东西不懂这些·····

帮别人买的，自己没看过

项目需要，提高中.....

书比较新，感觉不错

内容充实有用，让人对设计模式有了新的看法，但是书中有的代码确实缺少空格

好好好好好好好好好好好好

买来了，还没来得及看完，不过，有收获

书很不错，就是代码排版有点小问题，很多都没有空格，书讲得很详细，很容易让人理解，但是难度也有，需要慢慢体会。

书刚收到，是正版无疑，内容比较适合对编程有所了解的人，初学者不建议这么早看设计模式

书还没看，感觉不错，读后会详细发表评论

搞活动的时候买的，，当时一激动买多啦

送货很神速，但是感觉有点像盗版的

给公司图书站买的，还不错

但是学习就得耐得住寂寞！

书有些旧，说好的发票也没给，希望jd自营的品质不要下降，大家都是因为对jd自营的信赖才来的

书中讲到的模式过于抽象，将实例融入中其中，让读者更能理解。

书的质量不怎么好，而且里面印刷还有问题，有的代码有印刷在一起了，都没有空格。

说得很多，感觉不太深入。

代码没空格，书本印刷不行

绝壁的，封面坏了，页黄了... 还不如买的盗版

盗版书来的，太垃圾了，代码的排版一团糟，根本没法看。

等了三天才送到，书还是破的

外包装开了，20天到货，书籍有损伤

。

看了十多章最终是忍不了了，什么垃圾书，排版比网上复制的还要差，还卖五十多。

活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@活动价入手，还不错！@

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本质的要求，对教育规律的把握

古人云：“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。”可见，古人对读书的情有独钟。其实，对于任何人而言，读书最大的好处在于：它让求知的人从中获知，让无知的人变得有知。读史蒂芬·霍金的《时间简史》和《果壳中的宇宙》，畅游在粒子、生命和星体的

处境中，感受智慧的光泽，犹如攀登高山一样，瞬间眼前呈现出仿佛九叠画屏般的开阔视野。于是，便像李白在诗中所写到的“庐山秀出南斗旁，屏风九叠云锦张，影落明湖青黛光”。

对于坎坷曲折的人生道路而言，读书便是最佳的润滑剂。面对苦难，我们苦闷、彷徨、悲伤、绝望，甚至我们低下了曾经高贵骄傲的头。然而我们可否想到过书籍可以给予我们希望和勇气，将慰藉缓缓注入我们干枯的心田，使黑暗的天空再现光芒？读罗曼·罗兰创作、傅雷先生翻译的《名人传》，让我们从伟人的生涯中汲取生存的力量和战斗的勇气，更让我们明白：唯有真实的苦难，才能驱除罗曼谛克式幻想的苦难；唯有克服苦难的悲剧，才能帮助我们担当起命运的磨难。读海伦·凯勒一个个真实而感人肺腑的故事，感受遭受不济命运的人所具备的自强不息和从容豁达，从而让我们在并非一帆风顺的人生道路上越走越勇，做命运真正的主宰者。在书籍的带领下，我们不断磨炼自己的意志，而我们的灵魂也将渐渐充实成熟。

读书能够荡涤浮躁的尘埃污秽，过滤出一股沁人心脾的灵新之气，甚至还可以营造出一种超凡脱俗的娴静氛围。读陶渊明的《饮酒》诗，体会“结庐在人境，而无车马喧”那种置身闹市却人静如深潭的境界，感悟作者高深、清高背后所具有的定力和毅力；读世界经典名著《巴黎圣母院》，让我们看到如此丑陋的卡西莫多却能够拥有善良美丽的心灵、淳朴真诚的品质、平静从容的气质和不卑不亢的风度，他的内心在时间的见证下折射出耀人的光彩，使我们在寻觅美的真谛的同时去追求心灵的高尚与纯洁。读王蒙的《宽容的哲学》、林语堂的《生活的艺术》以及古人流传于世的名言警句，这些都能使我们拥有诚实舍弃虚伪，拥有充实舍弃空虚，拥有踏实舍弃浮躁，平静而坦然地度过每一个晨曦每一个黄昏。

买了[SM]一点都不后悔，很喜欢[ZZ]，书是绝对正版的，纸张都非常好！[BJTJ]识伴随人类成长，人类的成长少不了知识。

从远古开始，人们不断丰富自己的知识：从油灯到电灯到无影灯，从刀剑到枪械到炸弹，从热气球到飞机到火箭……正因人们不断丰富知识，掌握技能，才让人们在自然中生存。我们没有猛犸象的庞大；没有猎豹的速度；没有致命的毒液；没有尖锐的牙齿……是什么让人类得以生存？是知识！枪械让我们驯服野兽；飞机让我们在天空中翱翔；船只让我们在海洋中畅游……话说诸葛亮草船借箭，巧借东风，不过是将知识运用到战略上，其实诸葛亮能观天象，他可以明确地知道什么时候下雾，什么时候刮东风……可见，知识的力量多么伟大！我们用知识挽救生命，用知识治理环境……知识无处不在！[SZ]

如果你要开发一个小型的系统，整个系统只有两三人，系统活不过五年，商业逻辑单纯，程序代码不超过万行，那么你随便做，影响不大。反之，若要架构大型系统，你需要慎思，套用模型与架构，将前人的经验当作基石，这样系统设计才不至于陷入发散。

然而，你不会一开始就做大系统，那样风险太高。因此，要练习，最好从小系统开始使用模型与架构，这样才能检讨与学习，日后方能在大系统中自如运用。

企业信息系统现今面临着大量的整合需求，需要提供深入的分析应用和灵活的应变流程。但系统整合的复杂度是彼此系统复杂度的乘积，系统间的安全、弹性、效率、扩充性、可用性……彼此互相掣肘，此时，企业需要接触广、想得深、能定方向的架构师。而熟悉设计模式是架构师的养成基础，要求对于问题的分类与解法有一定的认知。

有经验的设计者们，抽象出系统开发的原则与标准问题的设计解法，而GOF于十几年前提出的23种模式是其中的佼佼者。但毕竟空有概念，仍难落实到你日常使用的程序语言中来。坊间许多图书作者利用不同的程序语言，例如C++、Visual

Basic、.NET、Java等，实现GOF的23种模式，配合UML的模型说明，让你可以方便地应用在自己的开发环境中。

本书的作者王翔有多年的开发经验，参与过多个千万乃至十亿行代码的大工程，他将经验融于设计模式中，以c++重新实现了GOF的模式，同时加入了新近的设计想法，如SOA与Web Services等，以及相对于其他设计模式而言较新的.NET

Framework实现技术，如泛型、3.0的WCF等。在本书中他除了正向地以C#展现多个不同用途的模式外，还提供了日后可重复验证与测试的单元测试码。

系统分析与设计是门艺术，问题的解法与何为问题是交织的，而各模式的搭配使用技巧

不同，要领存乎一心，须要巧思与反复琢磨，方可有好的解法。本书立意明确，除了告诉你问题的类型与解法，还提供了可以立即演绎的程序代码。相信这本案头的工具书可以提供你一个不错的思维模式，帮你造就有弹性、能扩充、易维护的软件实体。须要提醒你的是，抽象化的思考、封装与重用的设计精髓在心中，而不是落在纸上的程序代码，阅读此书时，不要停止在仅拷贝粘贴程序代码。

本书立意明确，除了告诉你问题的类型与解法，还提供了可以立即演绎的程序代码，相信这本案头的工具书可以提供你一个不错的思维模式，帮你造就有弹性、能扩充、易维护的软件实体。胡百敬 微软MVP，台湾恒逸资讯资深讲师，“数据库铁人”作者从GOF23种经典设计模式开始，带你走进模式的失门，小到细粒度的基础模式，大到粗粒度的架构模式，本书都做了详尽的讲解。如果您还在为了软件需求的无尽变化而烦恼不断，为了在软件设计领域更上一层楼而苦苦思索，希望本书能够带给您一些启发。

李会军 微软MVP，博客园专家，IT168专栏作者以工程角度来阐释模式

本书很有特色的地方，就是以工程角度来阐释模式，相较纯粹的模式之说，则更具普遍的下手角度，C#语言的高级特性结合设计模式的经典思想，两者相得益彰。王涛 微软MVP，博客园专家，《你必须知道的.NET》作者

[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，总能让我从头到脚看完整本书。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。

东西写得比较详细

宝贝非常不错，和图片上描述的完全吻合，丝毫不差，无论色泽还是哪些方面，都十分

让我觉得应该称赞较好，完美！

书是正品，很不错！速度也快，绝对的好评，下次还来京东，因为看到一句话

女人可以不买漂亮衣服不买奢侈的化妆品但不能不看书，买了几本书都很好

值得看。今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过了5分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷

卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘不能热插拔，必须要重启。”那个阿姨好像没听见，还在坚持己见。我提出：“妈妈，我们不要在这家店卖了吧！又不是在其他地方买不到。”妈妈看了看队伍，同意了。我们把东西一放，就去了另一家百货。我提出要

换另一家店不是只因为这队伍太长，还有店员素质之差。你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。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。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：《电影学院037?电影语言的语法:电影剪辑的奥秘》编辑推荐：全球畅销三十余年并被翻译成数十种语言，被公认为讨论导演、摄影、剪辑等电影影像画面组织技巧方面最详密、实用的经典之作。|从实践出发阐明摄影机位、场面调度、剪辑等电影语言，为“用画面讲故事”奠定基础；百科全书式的工作手册，囊括拍摄中的所有基本设计方案，如对话场面、人物运动，使初学者能够迅速掌握专业方法；近500幅机位图、故事板贯穿全书，帮助读者一目了然地理解电影语言；对大量经典影片的典型段落进行多角度分析，如《西北偏北》、《放大》、《广岛之恋》、《桂河大桥》，深入揭示其中激动人心的奥秘；《致青年电影人的信:电影圈新人的入行锦囊》是中国老一辈电影教育工作者精心挑选的教材，在翻译、审订中投入了巨大的心力，译笔简明、准确、流畅，惠及无数电影人。二、你是否也有错过的挚爱？有些人，没有在一起，也好。如何遇见不要紧，要紧的是，如何告别。《莫失莫忘》并不简单是一本爱情小说，作者将众多社会事件作为故事的时代背景，俨然一部加长版的《倾城之恋》。“莫失莫忘”是贾宝玉那块通灵宝玉上刻的字，代表着一段看似完美实则无终的金玉良缘。叹人间美中不足今方信，纵然是举案齐眉，到底意难平。“相爱时不离不弃，分开后莫失莫忘”，这句话是秋微对感情的信仰，也是她对善缘的执念。才女作家秋微近几年最费心力写的一本小说，写作过程中由于太过投入，以至揪心痛楚到无法继续，直至完成最后一个字，大哭一场，才得以抽离出这份情感，也算是对自己前一段写作生涯的完美告别。

。

模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）[下载链接1](#)

书评

模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）[下载链接1](#)

模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）[下载链接1](#)

模式：工程化实现及扩展（设计模式C#版）[下载链接1](#)