

高等学校教材：有限元基础教程（附CD-ROM光盘1张）



[高等学校教材：有限元基础教程（附CD-ROM光盘1张）](#) [\[下载链接1\]](#)

著者:曾攀 著

[高等学校教材：有限元基础教程（附CD-ROM光盘1张）](#) [\[下载链接1\]](#)

标签

评论

很不错 很有帮助

有限元理论必备书籍，好好看看

东西还可以吧，就是价钱有点贵

非常好，质量不错，快递也快，支持.

用券买的，还是很划算的。送货快，具体的书还没有使用，但是感觉是正品。

排版清晰，阅读感舒适，已经迫不及待要读它啦！

讲的还行，好好学！

不错的有限元基础书籍 给个好评。。

家里叽叽叽叽叽叽叽叽JS积极URL7k7k7k7k了怕咯人陪就可怕

看看这质量，还能说什么。内容不错

书本不错，是正版书，内容比较基础值得看，推荐购买！

真的很抱歉，总是买完东西就忘了来评论，书真的不错，而且快递也特别给力

非常有难度的一门课，对数学力学都有需要。

物流过程中光盘碎了，联系售后，很快就给退了，说好的补运费呢？

东西不错，值得购买，赞\(\geq \nabla \leq)/

经典教材，值得仔细研读学习

一直忘记评论，宝贝很不错

要用心学，很有价值，要用心学，很有价值。

这个书还是不错的，给满分，好评吧！！

很好的一本书，必须赞一个

正版，送光盘，想不到京东买书也方便

这本书的代码非常详细，很有参考意义

东西不错，送货快，支持京东。

和美版，俄版一起买的，对比着看

慢慢看，，，，，

正版，包装很好，正规发票，内容不错。很难的科目，介绍的很详细。

找了几个书店逗买不到

专业书，京东上买专业书非常方便。

不错，给力。 。 。 。 。 。 。 。 。

书很好，快递很快，快递大哥很好。

书是正版书，质量也挺好，京东质量有保证。

东西可以，希望自己能坚持下去

不错不错不错不错不错

买回来了，还没鼓起勇气开始看。。。。

一本好书，值得认真阅读，好好消化。

不错不错，，，曾老师的书，，还在继续看中

教程不错，物美价廉。

给媳妇买的，她说这本书很经典，是有经验的老师傅推荐她看的，希望有用

还不错，基础教程，买来看看

第一天提交订单，第二天就到了，书也不错，但包装不怎么好，来的时候包装已经破了。
。

不错的书籍

适合初学者

买来搭配着看。

可以 不错

一打开目录，发现烂了，遇到残次品了，本一拆开看到封膜，以为会没事。
不过不影响使用

内容不错

太脏了，像被人踩过一样

书很好

纸张太一般了。

冲着豆子来的，这个是可以有的，不错

这本书整个都弯曲了，看起来很不舒服

好书

印刷不太好，没高教社防伪标，有光盘。版本老。

纸质很差，味道很浓，整个就很明显的盗版书籍

好

.....

非常不错啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊

经典的有限元教材！！！

还没看，一般般。

已经收到，有光盘，书写的不错

很不错，有限元入门。。。。

自营商品放心发货快

很不错的书，学习有限元很好的入门书

很好很好很好很好很好

正品，挺好的

满意，很多人推荐，加强基础学习

还不错，帮别人买的，便宜

看着就高大上，好好的

公司买的，整体满意……

很好，很强大，，，，

拆开看了一下 包装完好 没有破损

对学习有限元基础有一定帮助，书中的讲解还是比较详细，个人感觉还可以的。

难度正合适，非常划算！

老师指定的教材，书城买不到，京东第二天就到货了，给力。

真的挺好用的方便好多

挺好，内容很实在，属于实用类型，基础不牢的人看起来也不会太吃力。

内容很好，讲解透彻！正在认真看中

不错的书，对工作很有帮助

不错不错，值得推荐，给个赞吧

送货速度快，质量好！

挺好，值得！

不错，是正版，送货速度挺快的

很多人推荐使用的一本书

正是我要的。

。 。 。 。 。 。 。 可以

[SM]作者写的书都写得很好，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。, 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，，内容也很丰富。一本书多读几次

有点灰 还有点卷 好几次了

很多人推荐的一本经典有限元书籍

整体可以，可能是书中光盘的原因，封皮裂开了。

正版，不错

封皮质量貌似盗版，还好印刷内容比较清晰

好好好好好好 好好好好好好 好好好好好好

很不错的一本教材，深入浅出。

好书，值得学习。

不错

十分基础的一本书，比较详细的介绍了有限元基础知识

很好

不错的书，很详细($\geq \nabla \leq$)

新手入门，尚未细看

正在看啊

好书！不过略微有点粗略，对基础要求高，才能看明白。国产好教材

有本书买错了，懒得退了，不是质量问题还要自己出运费。

讲的挺好，挺仔细，没有材料力学基础的会看不懂。

书是正版，内容很好。除了掉过地有泥以外其他都可以。

不错的书，长期收藏了

价廉物美~赞一个~价廉物美~赞一个~价廉物美~赞一个~价廉物美~赞一个~

公司买来作为参考用书，大学教材，作为工具书，随时可以翻阅查看，值得购买

深入浅出，真是一本好书

讲解详细、专业指导、正版图书、内容全面、适用大学生用。

正版书，价格还便宜，就是货到付款订单不能延迟收货，不好

非常不错,经济实用,物美价廉

好像比较难，自学难度有点大呀

适合基础入门适用，有实例，不错的书

讲解详细，浅显易懂，不错的入门教材。

赞赞，值得购买，只是价格有点贵

想想吧，因为我们的懒惰，总想着来日方长，做何事都能拖则拖，竟致那么多的计划、旅行、恋爱、对人生的探究未见实行！大难不至，我们就会什么也不做，我们会发现自己又回到日复一日的平庸生活，生活的欲望被消磨殆尽。

快过年了也可以发单，京东不错！救我于水火之中，不解释！

不错！ ！

学习有限元方法，不但要掌握它的数学力学原理，更重要的是要深入实践，这体现在两个方面：亲自写出有限元分析的源程序，以及应用著名软件平台解决一些典型实际问题。《高等学校教材：有限元基础教程》正是基于这样的考虑编写的，本基础教程具有3个方面的特色，即：（1）以基本变量、基本方程、求解原理、单元表征的方式描述有限元方法基本原理，体现出有限元分析的标准性和规范性；（2）以典型例题展示有限元方法的具体应用过程，给出有限元分析过程的完整数学推演逻辑；（3）以MATLAB程序、ANSYS命令流描述各个问题的完整编程过程，用MATLAB算例、ANSYS算例来完整展示有限元的建模原理，使读者领会有限元方法的力学原理、程序编制和实例应用的内涵。《高等学校教材：有限元基础教程》主要特点：

以简洁明了的方式介绍有限元方法的数学力学基本原理与工程概念。

以“基本原理”及“单元构建”的方式来描述常用单元的推演过程

针对常用的单元，给出对应于原理实现的完整“MATLAB程序”，将“典型例题”、“MATLAB 算例”、“ANSYS 算例”给出推导。

将“典型例题”、“MATLAB算例”、“ANSYS算例”给出推导与计算的衔接，提供54个典型例题及算例详细解答和62个习题，可作为编程检验的标准考题（Part 2）。

提供54个典型例题及算例详解和63个习题，可作为编程校验的标准考题（Benchmark）。提供自主程序与ANSYS前后处理器的衔接技术及具体实现方法。

）提供自主程序与 ANSYS 前后处理器的衔接技术及具体实现方法。在“ANSYS 算例”中提供建模的详解（GUI、命令流、APDL 参数化）。

往 ANSYS 算例 中提供连贯的讲解 (GUI、命令流、APDL参数化) 涉及一般结构分析、结构振动、传热过程和弹塑性材料等领域

涉及：版图分析、图形驱动、自然语言和半自动标注领域

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。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。很值得看，价格也非常便

宜，比实体店买便宜好多还省车费。第1部分为有限元分析基本原理，包括第1～5章，内容有绪论、有限元分析过程的概要、桥梁结构分析的有限元方法、连续体结构分析的有限元方法、有限元分析中的若干问题讨论第2部分为有限元分析的典型应用领域，包括第6—9章，内容有静力结构的有限元分析、结构振动的有限元分析、传热过程的有限元分析、弹塑性材料的有限元分析。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。

[ZZ]写的书都写得很好，[sm]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。[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。

"[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]"

曾攀写的书都写得很好，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。高等学校教材有限元基础教程（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有限元方法，不但要掌握它的数学力学原理，更重要的是要深入实践，这体现在两个方面亲自写出有限元分析的源程序，以及应用著名软件平台解决一些典型实际问题。高等学校教材有限元基础教程正是基于这样的考虑编写的，本基础教程具有3个方面的特色，即（1）以基本变量、基本方程、求解原理、单元表征的方式描述有限元方法基本原理，体现出有限元分析的标准化和规范性（2）以典型例题展示有限元方法的具体应用过程，给出有限元分析过程的完整数学推演逻辑（3）以程序、命令流描述各个问题的完整编程过程，用算例、算例来完整展示有限元的建模原理，使读者领会有限元方法的力学原理、程序编制和实例应用的内涵。高等学校教材有限元基础教程主要特点以简洁明了的方式介绍有限元方法的数学力学基本原理与工程概念以基本原理及单元构建的方式来描述常用单元的推演过程针对常用的单元，给出对应于原理实现的完整程序将典型例题、算例、算例给出推导与计算的衔接提供54个典型例题及算例洋解和63个习题，可作为编程校验的标准考题（）提供自主程序与前后处理器的衔接技术及具体实现方法在算例中提供建模的详解（、命令流、参数化）涉及一般结构分析、结构振动、传热过程和弹塑性材料等领域提供本书所有程序、算例编程的配书光盘（-），阅读了一下，写得很好，高等学校教材有限元基础教程包括两大部分，共分9章。第1部分为有限元分析基本原理，包括第1～5章，内容有绪论、有限元分析过程的概要、桥梁结构分析的有限元方法、连续体结构分析的有限元方法、有限元分析中的若干问题讨论第2部分为有限元分析的典型应用领域，包括第6—9章，内容有静力结构的有限元分析、结构振动的有限元分析、传热过程的有限元分析、弹塑性材料的有限元分析。高等学校教材有限元基础教程以基本变量、基本方程、求解原理、单元构建、典型例题、程序及算例、算例等一系列规范性方式来描述有限元分析的力学原理、程序编制以及实例应用给的典型实例都提供了完整的数学推演过程以及-实现过程。本书的从本理论阐述简明扼要，重点突出，实例丰富，书中的两部分内容相互衔接，也可独立使用。适合于大

学高年级学生作为课程教材，也适合于不同程度的读者进行自学对于希望在程序以及平台进行建模分析的读者，高等学校教材有限元基础教程更具备参考价

[高等学校教材：有限元基础教程（附CD-ROM光盘1张）](#) [下载链接1](#)

书评

[高等学校教材：有限元基础教程（附CD-ROM光盘1张）](#) [下载链接1](#)