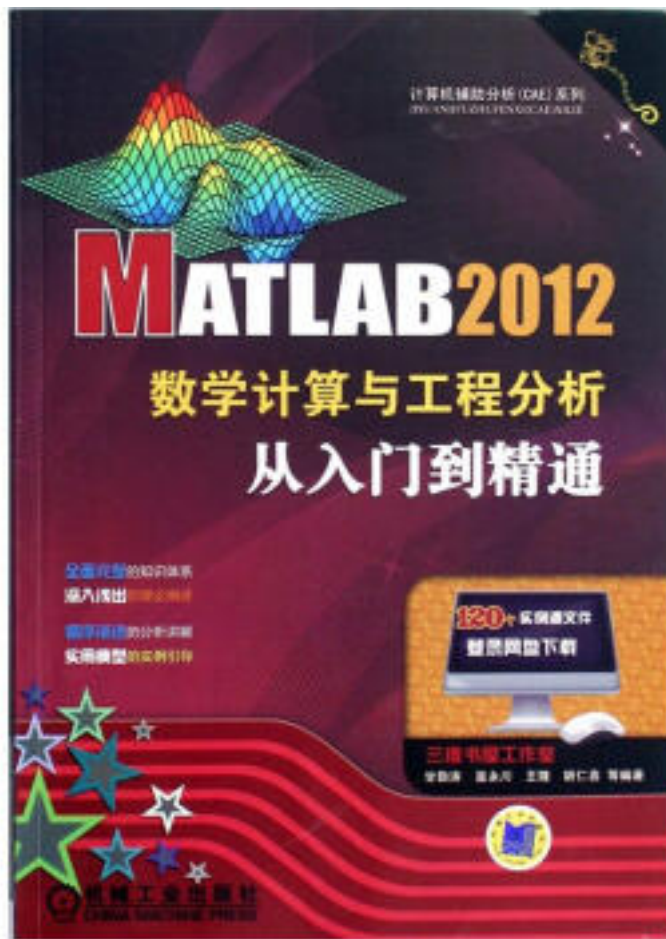


MATLAB 2012数学计算与工程分析从入门到精通



[MATLAB 2012数学计算与工程分析从入门到精通_下载链接1](#)

著者:甘勤涛, 聂永川, 王微 等 著

[MATLAB 2012数学计算与工程分析从入门到精通_下载链接1](#)

标签

评论

价格是正版的价恪，但是纸质太劣~对正版的定义表示怀疑。

强大的写作阵容。《Head First设计模式》作者Eric Freeman和Elisabeth Freeman是作家、讲师和技术顾问。Eric拥有耶鲁大学的计算机科学博士学位，Elisabeth拥有耶鲁大学的计算机科学硕士学位。Kathy Sierra(javaranch.com的创始人)FHBert Bates是畅销的HeadFirst系列书籍的创立者，也是Sun公司Java开发员认证考试的开发者。本书的产品设计应用神经生物学、认知科学，以及学习理论，这使得这本书能够将这些知识深深地印在你的脑海里，不容易被遗忘。本书的编写方式采用引导式教学，不直接告诉你该怎么做，而是利用故事当作引子，带领读者思考并想办法解决问题。解决问题的过程中又会产生一些新的问题，再继续思考、继续解决问题，这样可以加深体会。作者以大量的生活化故事当背景，例如第1章是鸭子，第2章是气象站，第3章是咖啡店，书中搭配大量的插图(几乎每一页都有图)，所以阅读起来生动有趣，不会感觉到昏昏欲睡。作者还利用歪歪斜斜的手写字体，增加“现场感”。精心设计许多爆笑的对白，让学习过程不会太枯燥。还有模式告白节目，将设计模式拟人化成节目来宾，畅谈其内在的一切。本书大量采用uML的class Diagram(Static Structure Diagram)。书中的例子程序虽然都是用Java编写，但是本书所介绍的内容对于任何OO语言的用户都适用，包括c++和c+。每一章都有数目不等的测验题。每章最后有一页要点整理，这也是精华所在，我都是利用这一页做复习。《Head First设计模式》共有14章，每章都介绍了几个设计模式，完整地涵盖了四人组版本全部23个设计模式。前言先介绍这本书的用法；第1章到第11章陆续介绍的设计模式为Strategy、Observer、Decorator、Abstract Factory、Factory Method、Singleton、Command、Adapter、Facade、Template Method、Iterator、Composite、State、Proxy。最后三章比较特别。第12章介绍如何将两个以上的设计模式结合起来成为新的设计模式（例如著名的MVC模式），作者称其为复合设计模式（这是作者自创的名称，并非四人组的标准名词），第13章介绍如何进一步学习设计模式，如何发觉新的设计模式等主题，至于第14章则很快地浏览尚未介绍的设计模式，包括Bridge、Builder、Chain of Responsibility、Flyweight、Interpreter、Mediator、Memento、Prototype、Visitor。第1章还介绍了四个OO基本概念（抽象、封装、继承、多态），而第1章到第9章也陆续介绍了九个OO原则（Principle）。千万不要轻视这些OO原则，因为每个设计模式背后都包含了几个OO原则的概念。很多时候，在设计时有两难的情况，这时候我们必须回归到OO原则，以方便判断取舍。可以这么说：OO原则是我们的目标，而设计模式是我们的做法。

还可以，买来做参考书的~~有点难

比较全面和系统！！！！

[MATLAB 2012数学计算与工程分析从入门到精通_下载链接1_](#)

书评

[MATLAB 2012数学计算与工程分析从入门到精通_下载链接1_](#)