

普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解



[普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解_下载链接1](#)

著者:毕超 著

[普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解_下载链接1](#)

标签

评论

速度非常快，而且是正版书

很薄的一本书，感觉讲的不是很透，常用的是有限体积法

书还是可以，就是京东这种说好配送时间的，结果拖到了20天了

商品已经收到，经过验证没啥问题！非常愉快的一次购物体验，以后还会再来！

京东自营书本，不错

编程很有参考价值，很不错！值得推荐！

还不错的了，发货速度很快，满意，好评支持了，京东靠谱

其实不太懂的这方面的知识，学习

不错，速度很快，很值得购买

质量还不错，应该是正版

很好的学习资料，值得推荐！

内容饱满，值得学习！

写的非常到位，对喜欢编程的学生来说是本好书，计算流体力学是力学中的难点，这本书弥补了这一行业的空白。

内容很不错，有源代码，适合初学者

专业书籍正版价格公道值得一看有帮助讲解清晰实用

还以为是C语言的 没想到是matlab代码 不过也很简单 很不错的一本书

好，很不错，我挺满意的

好书，专业必备。。。

非常不错的商品 送货也比较快

图书质量不错，发货速度快，服务态度好。

纸的质量很一般，纸的质量很一般

内容尚可，纸质比较差

讲的不错，是学习的好参考书。

还不错的书，配有程序

还不错，支持京东。。。

不错，里边很多MATLAB编程

内容很全，从方程到程序

哎哟不错哦！！！！

书的质量很好，内容页不错，非常满意！

不错不错不错不错不错不错不错

书中有很多编程实例，很有用。

权威指导权威指导权威指导权威指导

不错，是正版新书，质量较好

听不错的书，值得学习一下

不错，很详尽，受益匪浅。

很不错的一本书。。。

不错，看起来挺好的，内容也比较从实

书不错，值得推荐！可以的！

好。。。。。。。。

不错不错不错

还没有详细看，看目录不错，不知具体怎么样

书本很详细 给的程序也不错

书籍现已使用中，过程中发现书籍内容相对简单，但例题解析比较明确，适合初学者使用。

买的这本书，看着还不错。

非常不错

适合入门

顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶

看不懂

还可以

印刷纸张不太好，中间还有破掉的，不过看在便宜就算了

送货太慢了，估计与国庆放假有关。

还好

不错

太烂了，真的太烂了，纸张很不好，物流极慢，而且书都压坏了，买了就后悔了，凑活用吧

好

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解》内容从最基本的有限元基础知识讲起，难度逐渐加深，每一章都是针对一个计算实例进行理论讲解和公式推导的，在此基础上，每个实例都配置有十分清晰的程序代码。

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解》共分8章，第1章以有限元方法求解常微分方程为例，讲解有限元方法求解微分方程的基础知识；第2章以理想流体流动为例，介绍有限元方法求解Laplace方程的方法；第3章讲述速度?压力有限元法和罚函数有限元法求解牛顿流体Navier?Stokes（简记为N?S）方程组的方法，为后续章节奠定基础；第4章讲述非牛顿流体问题的求解方法；第5章讲解考虑惯性项时N?S方程组的求解方法；第6章讲述与时间有关的流体流动问题的求解方法；第7章讲述与时间有关的热传导问题的求解方法；第8章讲述速度与温度耦合问题的有限元求解方法。

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解》采用MATLAB语言编写计算程序，以便于读者阅读。本书可作为本科生或研究生计算流体力学课程教材，也可作为相关课程的辅导教材。

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解》内容从最基本的有限元基础知识讲起，难度逐渐加深，每一章都是针对一个计算实例进行理论讲解和公式推导的，在此基础上，每个实例都配置有十分清晰的程序代码。

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解》共分8章，第1章以有限元方法求解常微分方程为例，讲解有限元方法求解微分方程的基础知识；第2章以理想流体流动为例，介绍有限元方法求解Laplace方程的方法；第3章讲述速度?压力有限元法和罚函数有限元法求解牛顿流体Navier?Stokes（简记为N?S）方程组的方法，为后续章节奠定基础；第4章讲述非牛顿流体问题的求解方法；第5章讲解考虑惯性项时N?S方程组的求解方法；第6章讲述与时间有关的流体流动问题的求解方法；第7章讲述与时间有关的热传导问题的求解方法；第8章讲述速度与温度耦合问题的有限元求解方法。

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解》采用MATLAB语言编写计算程序，以便于读者阅读。本书可作为本科生或研究生计算流体力学课程教材，也可作为相关课程的辅导教材。

有缺页，给换了一本顶顶顶顶顶的顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶顶

《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广

书评

[普通高等教育“十二五”规划教材：计算流体力学有限元方法及其编程详解_下载链接1](#)