

数值分析



[数值分析 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787121094125

《数值分析(英文版)》为适合国内双语教学需求对原著进行了缩编(适合一学期课程采用),新增了一些必要的证明过程以及改编者在长期教学实践中积累的1000个常用英汉数学词汇以及一些数学表达式的读法。书中介绍了数值方法的基本理论和计算方法,并讲述如何利用MATLAB软件实现各种数值算法。它的突出特点是把经典的数值方法内容与现代MATLAB计算软件相结合,强调利用MATLAB的内置函数命令进行数值方法(算法)的程序设计,程序语句简短,算法优化。另外,利用MATLAB软件的图像处理功能,给出各种数值问题的近似解及误差的可视化解释,图文并茂。书中的每个概念均以实例说明,同时还包含大量的习题与编程练习,通过这些实例进一步说明数值方法的实际应用,从而提高读者的实践能力并加深对数值计算方法的理解,以便为读者今后的学习打下坚实的数值分析与科学计算基础。

《数值分析(英文版)》经过缩编后适合一学期课程使用,可作为大专院校数学、计算机及工程各专业双语教学的教材和参考书。

作者介绍:

目录:

[数值分析_下载链接1](#)

标签

数学

计算机技术

课本

计算机

电子工业出版社

专选

评论

好歹标题写明改编版，删剪了这么多内容。

比较浅显易懂呢。

比较容易读懂，附有代码，但证明较弱

[数值分析_下载链接1](#)

书评

[数值分析 下载链接1](#)