

数值分析



[数值分析 下载链接1](#)

著者:杨大地

出版者:科学出版社

出版时间:2006-5

装帧:简裝本

isbn:9787030168894

《数值分析》系统地介绍了数值计算的基本概念、常用算法及有关的理论分析和应用。《数值分析》共分10章。第1章是绪论，介绍数值分析中的基本概念；第2～9章包含了数值计算中的基本问题，如线性方程组的数值解法、矩阵特征值和特征向量的数值解法、非线性方程及方程组的数值解法、插值方法、数据拟合和函数逼近、数值积分、数值微分以及常微分方程初值问题的数值解法等；第10章介绍了Matlab软件，并介绍了如何将之应用于数值分析的基本问题计算。读者可将其中的算法和命令用于数值实验和工程计算实践中去。各章都给出典型例题并配有一定数量的习题，书后给出了习题答案或提示。

作者介绍:

目录:

[数值分析 下载链接1](#)

标签

数学

课本

Math

Economics

评论

[数值分析](#) [下载链接1](#)

书评

一般人看不懂，老师也看不懂，即使他看懂了他也不知道这个可以拿来当数据模型。该门课程由于门槛太高，于是为专业选修课，属于数1。我考完试之后也没弄明白，这个课程要干嘛，幸好我记忆力好，含有七八个字母的公式，我都记住了。年少轻狂阿。。。

[数值分析](#) [下载链接1](#)