

现代数值数学和计算



[现代数值数学和计算_下载链接1_](#)

著者:同济大学计算数学教研室

出版者:同济大学出版社

出版时间:2004-7

装帧:

isbn:9787560828329

《现代数值数学和计算》以MatLab语言及编程为基础介绍常用的数值计算方法及有关的基础理论，主要内容包括科学计算MatLab、多项式插值与样条插值、函数逼近、数

值积分与数值微分、线性方程组的直接解法、线性方程组的迭代解法、非线性方程求解、矩阵的特征值和特征向量的计算及常微分方程数值解等9章。《现代数值数学和计算》每章后面都有评注、习题，并配有计算机实习题通过编程做题，大大提高学生解决实际问题的能力。

《现代数值数学和计算》内容由浅入深、通俗易懂、易于教学、便于自学，可作为数学专业和工科各专业大学生、研究生的教材，也可供工程技术人员作为自学参考书。

作者介绍:

目录:

[现代数值数学和计算 下载链接1](#)

标签

数学

研

评论

喜欢这门课~\(\geq \nabla \leq)/~

印刷错误过多!

再见

[现代数值数学和计算 下载链接1](#)

书评

[现代数值数学和计算_下载链接1](#)