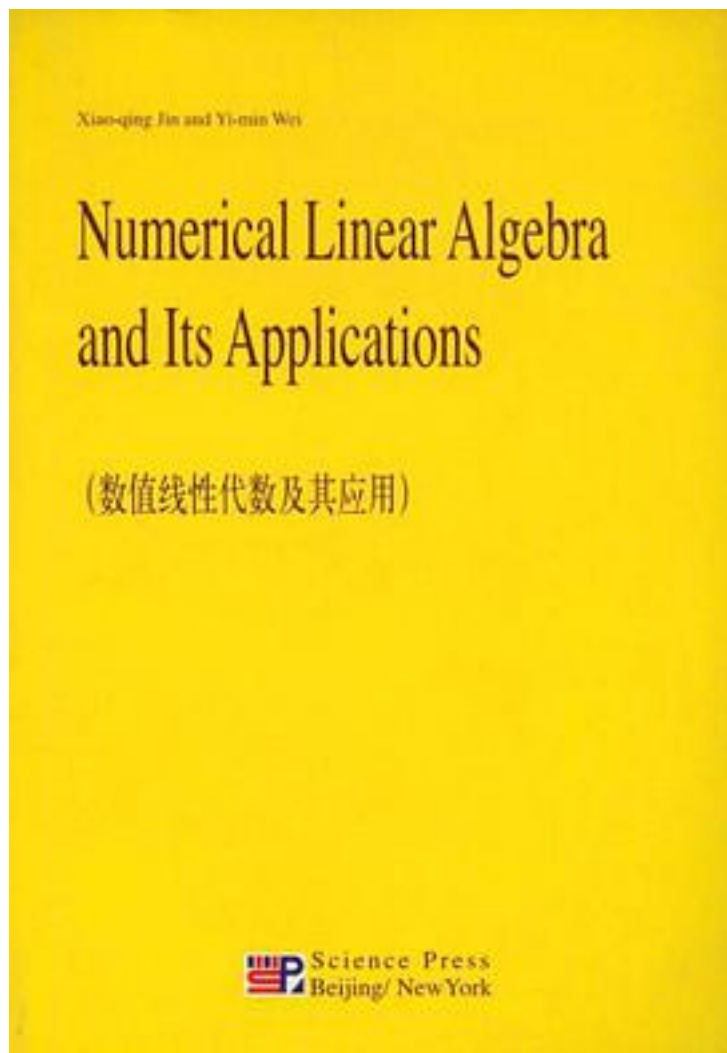


# 数值线性代数及其应用(英文版)



[数值线性代数及其应用\(英文版\)\\_下载链接1](#)

著者:Xiao-qing Jin

出版者:科学出版社

出版时间:2004-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787030139542

《数值线性代数及其应用》是为大学数学系信息与计算专业本科生编写的《数值代数》课英文版教材。《数值线性代数及其应用》共分九章，内容包括：引言；求解线性方程组的直接解法；扰动和误差分析；最小二乘问题；经典迭代法；Krylov子空间方法；非对称特征值问题；对称特征值问题和在求解常微分方程中的应用。《数值线性代数及其应用》用简练的英语介绍了该课程的基本知识，同时介绍了国际上流行的Krylov子空间迭代法和GMRES方法，还结合作者最新的科研成果，用Strang型预条件来求解延迟型常微分方程。《数值线性代数及其应用》可作为综合大学、理工科大学或高等师范学校的计算数学、应用数学和工程计算等专业的本科生教材或教学参考书，也可供从事科学与工程计算的科技人员参考。适合于国内正在推广的双语教学。

作者介绍:

目录:

[数值线性代数及其应用\(英文版\) 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[数值线性代数及其应用\(英文版\) 下载链接1](#)

书评

-----  
[数值线性代数及其应用\(英文版\) 下载链接1](#)