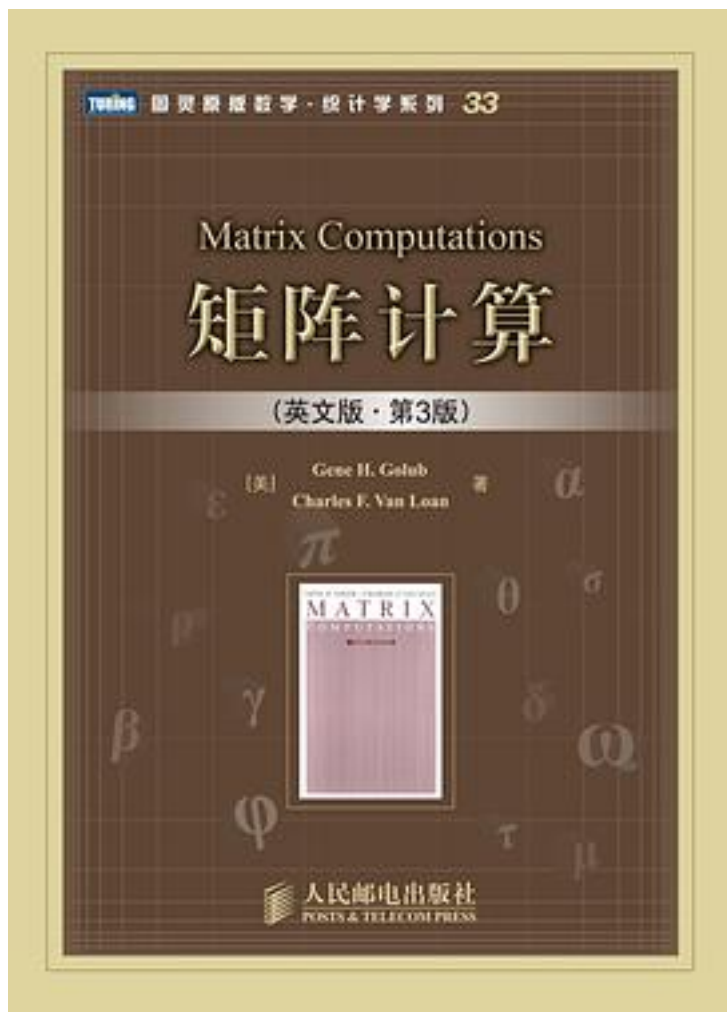


矩阵计算



[矩阵计算_下载链接1](#)

著者:蒋尔雄

出版者:

出版时间:2008-10

装帧:

isbn:9787030231802

《矩阵计算》系统介绍了线性代数方程组求解和矩阵特征值问题中一些重要的计算方法

以及Jacobi矩阵的重要性质和它的特征值反问题。线性代数方程组求解方面的内容包括：共轭斜量法、SYMMMLQ方法、极小残量法、GMRES法、对称化方法、QMR法、CGS法、BICGSTAB法、HSS法以及SSS算法等；矩阵特征值问题方面的内容包括：QL方法、Rayleigh商迭代法、分合法、Lanczos方法、QR方法、子空间迭代法、Arnoldi法、Jacobi-Davidson方法以及QZ算法等；Jacobi矩阵方面的内容包括：极值性质、推广的根的隔离定理、Paige公式以及它与Gauss型求积公式的关系等；在Jacobi矩阵特征值反问题方面介绍了三个基本问题：（k）问题、双倍维问题和周期Jacobi阵问题。

作者介绍:

目录:

[矩阵计算_下载链接1](#)

标签

数学

计算机科学

矩阵计算

评论

[矩阵计算_下载链接1](#)

书评

