

<<矩阵理论及其应用>>

图书基本信息

书名：<<矩阵理论及其应用>>

13位ISBN编号：9787810932875

10位ISBN编号：781093287X

出版时间：2005-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：黄有度、朱士信/国别：中国大陆

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<矩阵理论及其应用>>

内容概要

矩阵理论以线性代数为基础，要求学习者对线性代数的基本概念和计算方法已牢固掌握并能熟练运用。

本书分为六章，第一章是线性空间和线性变换，是和线性代数的衔接点。

本章内容已在线性代数中作了简单介绍，此处再复习、补充和提高；第二章内积空间，在线性空间中引入内积的概念；第三章是矩阵特征值与约当标准形的概念和计算；第四章是矩阵的范数和幂级数，引入了向量、矩阵的范数，介绍了矩阵幂级数及其收敛性的判断方法；第五章是矩阵函数及其应用，是前面各章的抽象理论和实际应用间的接口；第六章是矩阵特征值的估计与广义逆矩阵，介绍了矩阵特征值的估计方法，并引入了广义逆矩阵的概念。

<<矩阵理论及其应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>