

<<矩阵分析与应用习题解答>>

图书基本信息

书名：<<矩阵分析与应用习题解答>>

13位ISBN编号：9787302145530

10位ISBN编号：7302145539

出版时间：2007-5

出版时间：清华大学

作者：李剑

页数：291

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>

## <<矩阵分析与应用习题解答>>

### 内容概要

本书是研究生教材《矩阵分析与应用》的配套用书，由矩阵与线性方程组、特殊矩阵、矩阵的变换与分解、梯度分析与最优化、奇异值分析、总体最小二乘方法、特征分析、子空间分析与跟踪、投影分析共9章组成。

每章均包含两部分内容：第一部分总结复习该章所涉及的主要理论知识，第二部分为习题的详细解答。

所选习题分为基础题型、综合题型、应用题型。

这些习题可以帮助读者巩固加深对基础概念的理解，提高综合运用知识的技能和解决实际应用问题的能力。

本书可供电子、通信、自动化、计算机等学科的研究生学习辅导之用，也可供相关专业和领域的教师和科研人员参考。

## <<矩阵分析与应用习题解答>>

### 书籍目录

第1章 矩阵与线性方程组1.1 主要理论与方法1.2 习题与解答第2章 特殊矩阵2.1 主要理论与方法2.2 习题与解答第3章 矩阵的变换与分解3.1 主要理论与方法3.2 习题与解答第4章 梯度分析与最优化4.1 主要理论与方法4.2 习题与解答第5章 奇异值分析5.1 主要理论与方法5.2 习题与解答第6章 总体最小二乘方法6.1 主要理论与方法6.2 习题与解答第7章 特征分析7.1 主要理论与方法7.2 习题与解答第8章 子空间分析与跟踪8.1 主要理论与方法8.2 习题与解答第9章 投影分析9.1 主要理论与方法9.2 习题与解答参考文献

<<矩阵分析与应用习题解答>>

编辑推荐

《矩阵分析与应用习题解答》可供电子、通信、自动化、计算机等学科的研究生学习辅导之用，也可供相关专业和领域的教师和科研人员参考。

<<矩阵分析与应用习题解答>>

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>