第一图书网, tushu007.com

<<线性代数与空间解析几何分级指导与>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与空间解析几何分级指导与提高>>

13位ISBN编号：9787561838358

10位ISBN编号：7561838352

出版时间：2011-2

出版时间：天津大学出版社

作者：宋眉眉

页数：147

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

内容概要

本书根据《工科类本科数学基础课程教学基本要求》及考研大纲编写而成，是多年教学改革与实践的经验总结．本书主要内容包括行列式、矩阵、元维向量组、线性方程组、特征值与特征向量、空间解析几何、二次型、线性代数问题的Maflab求解等知识．每章内容循序渐进，既考虑到高等院校一般工科学生使用，又根据考研的实际情况，设置了知识结构图、基本要求、内容提要、典型题解析、自测题及自测题解答等环节，不仅适合于普通高等院校理工类、经管类本科各专业的学生使用，还可以作为教学参考用书或考研辅导用书。

书籍目录

第1章　行列式
1.1 知识结构图
1.2　基本要求
1.3 内容提要
1.4　典型题解析
1.5 自测题
1.6 自测题解答
第2章 矩阵
2.1 知识结构图
2.2 基本要求
2.3 内容提要
2.4　典型题解析
2.5 自测题
2.6 自测题解答
第3章　刀维向量组
3.1 知识结构图
3.2 基本要求
3.3 内容提要
3.4　典型题解析
3.5 自测题
3.6 自测题解答
第4章 线性方程组
4.1 知识结构图
4.2 基本要求
4.3 内容提要
4.4　典型题解析
4.5 自测题
4.6 自测题解答
第5章 特征值与特征向量
5.1 知识结构图
5.2 基本要求
5.3 内容提要
5.4　典型题解析
5.5 自测题
5.6 自测题解答
第6章 空间解析几何
6.1 知识结构图
6.2 基本要求
6.3 内容提要
6.4　典型题解析
6.5 自测题
6.6 自测题解答
第7章　二次型
7.1 知识结构图
7.2　基本要求

第一图书网, tushu007.com

7.3 内容提要
7.4　典型题解析
7.5 自测题
7.6 自测题解答
附录 线性代数问题的Matlab求解
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<线性代数与空间解析几何分级指导与>>

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