第一图书网, tushu007.com

<<线性代数学习引导(喻德生)>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习引导(喻德生)>>

13位ISBN编号：9787502545772

10位ISBN编号：7502545778

出版时间：2003年12月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：喻德生等编

页数：177

字数：282000

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

本书参照同济大学《线性代数》（第三版）的基本内容，分6章系统地阐述了线性代数教与学的问题，每章均由教学目标、内容提要、学习引导和能力测试四部分组成。
教学目标分知识、领会、运用、分析综合四个能力层次，具体地阐述了线性代数教学的基本要求，能使学生明确学习目标，增强学习的主动性和目的性；内容提要用树形图表的方式简明扼要地总结、概括每章的内容，能使学生掌握知识间的联系，形成牢固的知识结构；学习引导围绕教材的重点、难点，论述数学思想、数学方法、学习方法、解题方法等方面的内容，能使学生开阔视野，加深知识的理解，从更高的层次把握所学的知识；能力测试精心编选了测试题，包括判断、填空、选择、解答和证明等题型涉及知识、领会、运用、分析综合各个能力层次的问题，每个题前都标明了正确解答该问题所要求的能力水平；书末附有能力测试题答案，以便学生巩固练习，进行能力测试及评价，明确努力的方向。
　　本书可作为工科线性代数课程的教学参考书，也可以作为报考硕士研究生的复习材料。

书籍目录

第一章 行列式?　一、教学目标?　二、内容提要?　三、学习引导?　四、能力测试? 第二章 矩阵?　一、教学目标?　二、内容提要?　三、学习引导?　四、能力测试第三章 矩阵的初等变换与线性方程组?　一、教学目标?　二、内容提要?　三、学习引导?　四、能力测试? 第四章 向量组的线性相关性?　一、教学目标?　二、内容提要?　三、学习引导?　四、能力测试? 第五章 相似矩阵及二次型?　一、教学目标　二、内容提要　三、学习引导　四、能力测试第六章 线性空间及线性变换　一、教学目标　二、内容提要　三、学习引导　四、能力测试附录 能力测试题答案?

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