

<<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>

<<线性代数学习引导(喻德生)>>

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,使学生明确学习目标,增强学习的主动性和目的性;内容提要采用树形图表的方式简明扼要地总结、概括每章的内容,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,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。

<<线性代数学习引导(喻德生)>>

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?

<<线性代数学习引导(喻德生)>>

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>