

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787562441984

10位ISBN编号：7562441987

出版时间：1970-1

出版时间：重庆大学

作者：何良材

页数：283

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>>

内容概要

《线性代数》从矩阵的概念入手，系统地介绍了矩阵、行列式、线性方程组的基础知识，讨论了线性空间的相关内容，并翔实地论述了向量的内积、向量组的正交性、方阵的特征值与特征向量、方阵的对角化和实二次型的化简等问题。

全书内容编排上注重由浅入深，强调基本概念及各个概念之间的固有联系，强调数学的基本思想、基本方法，并将抽象内容与具体例子结合，对基本概念和定理的实际应用进行介绍，实用性很强。鉴于信息技术的飞速发展及软件的广泛应用，《线性代数》还介绍了运用Matlab数学软件解决相关计算问题的方法和实例，强调与计算机结合，更加符合信息时代的知识需求。

以基本概念和方法技巧为核心，以实用为目的，与时俱进，《线性代数》将帮助读者轻松掌握线性代数！

<<线性代数>>

作者简介

何良材，1932年7月生，重庆潼南县人。
重庆大学系统工程及应用数学系教授、研究生导师。
中国现场统计研究会理事，全国工科院校应用概率统计专业委员会委员，四川省概率统计学会副理事长，重庆市数学会概率统计专业委员会主任，《数理统计与应用概率》杂志编委。
从事《概率统计》、《经济管理数学》等学科的教学与研究工作，对岭回归分析，现代经济统计分析方法与预测有精深的研究。
著有《应用概率统计》、《概率论与数理统计》、《经济应用数学》、《预测方法》、《质量控制与管理》等教材。
发表学术论文《广义岭回归 $Q(C)$ 准则下 K 值选取迭代法的收敛定理及极限》、《正态逼近及其应用》、《最佳风险检验及其应用》等；部分在国际学术会议宣读，选入会议论文专辑。
多次评为重庆大学优秀教师、四川省先进教师。
曾入编《当代中国科学家与发明家大辞典》、《科学技术论著评审专家名典》、《中国现代技术人才荟萃大型辞书》等。
国务院特殊津贴享受者。

<<线性代数>>

书籍目录

基础篇 线性代数基本知识第1章 行列式第2章 矩阵第3章 n维向量空间应用篇 线性数学模型方法第4章 线性方程组第5章 相似矩阵及二次型第6章 现行规则第7章 投入产出法辅导篇 疑难思考问题与习题解答

<<线性代数>>

编辑推荐

《线性代数》可作为高等教育非数学专业有关本科使用教材，去掉“*”号内容，也可供有关专科、高职高专、中专等有关专业使用。

<<线性代数>>

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>