

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787503844768

10位ISBN编号：7503844760

出版时间：2007-1

出版时间：中国林业出版社

作者：郑大川，吴瑞武 主编

页数：156

字数：222000

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

本书主要内容有：行列式、矩阵、向量、线性方程组、相似矩阵与二次型、线性空间与线性变换。每章基本内容介绍完成后，有知识应用和提高学习两节。前者为学生树立数学建模思想，注重培养学生提出问题，利用数学知识解决实际问题的能力。后者对所学知识进一步总结分析，并附有难度较高的练习题，供学有作力的学生和报考研究生的学生选用。

本书与传统教材相比，既有继承，又有创新。

逻辑清晰、叙述详细、通俗易懂。

可作为高等农林院校工、农、林、牧、经营等专业的教科书，也可作为各类专业技术人员的参考书。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 行列式 1.1 行列式的引入和行列式的概念 1.2 行列式的性质及计算 1.3 知识应用 1.4 提高学习第2章 矩阵 2.1 矩阵的概念和基本运算 2.2 矩阵的高级运算 2.3 矩阵的初等变换和矩阵的秩 2.4 知识应用 2.5 提高学习第3章 向量 3.1 向量的引入和向量的线性相关 3.2 向量组和秩 3.3 知识应用 3.4 提高学习第4章 线性方程组 4.1 求解线性方程组 4.2 线性方程组解的结构 4.3 知识应用 4.4 提高学习第5章 相似矩阵及二次型 5.1 正交化过程 5.2 相似矩阵 5.3 二次型 5.4 知识应用 5.5 提高学习第6章 线性空间与线性变换 6.1 线性空间的基本概念 6.2 线性变换及其矩阵表示 6.3 知识应用 6.4 提高学习参考文献

<<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>