

《线性代数及其应用（高等农林院校大学数学系列教材）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年07月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302317036

丛书名：高等农林院大学数学系列教材

内容简介

《线性代数及其应用/高等农林院校大学数学系列教材·清华大学出版社“十二五”规划教材》包括6章内容：行列式及其应用、矩阵、线性方程组与向量、矩阵的特征值与特征向量、二次型及Mathematica软件应用。每章都配有习题，书末给出了习题答案。

《线性代数及其应用/高等农林院校大学数学系列教材·清华大学出版社“十二五”规划教材》在编写中力求重点突出、由浅入深、通俗易懂。

《线性代数及其应用/高等农林院校大学数学系列教材·清华大学出版社“十二五”规划教材》可作为高等农林院校非数学专业本科生的教材，也可作为其他非数学类本科专业学生的教材或教学参考书

目录

第1章 行列式及其应用

1.1 n 阶行列式的定义

1.1.1 二阶和三阶行列式

1.1.2 n 元排列

1.1.3 n 阶行列式的定义

1.2 行列式的性质

1.3 行列式按行列展开

1.4 行列式的应用——克莱姆法则

习题

第2章 矩阵

2.1 矩阵的概念及运算

2.1.1 矩阵的概念

2.1.2 矩阵的线性运算

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)