

<<线性代数学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导>>

13位ISBN编号：9787811173567

10位ISBN编号：7811173565

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：惠淑荣，张万琴 著

页数：164

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>

## <<线性代数学习指导>>

### 前言

教育部高等农林院校理科基础课程教学指导委员会（简称“基础课教指委”）根据农林类专业特点和教学实际需求，于2009年组织编制了《普通高等学校农林类专业数理化基础课程教学基本要求》（简称《教学基本要求》）。

为配合《教学基本要求》的实施，基础课教指委组织全国涉农高校编写了教育部高等农林院校理科基础课程教学指导委员会推荐示范教材。

线性代数是普通高等学校农林类专业最重要的基础课程之一，为了更好地指导学生学好这门课程，加深对所学内容的理解和掌握，我们编写了这本《线性代数学习指导》。

本书是与基础课教指委推荐示

## <<线性代数学习指导>>

### 内容概要

《线性代数学习指导》从知识点精要、典型题精解、教材习题同步解析、单元同步测试及参考答案4个方面对主教材中行列式、矩阵、向量组的线性相关性与矩阵的秩、线性方程组、相似矩阵与二次型等内容加以提炼和梳理，以为广大学生学习线性代数提供尽可能的帮助。

《线性代数学习指导》可供农林类专业广大学生使用，也可供相关专业教师教学参考。

## <<线性代数学习指导>>

### 书籍目录

第1章 行列式1.1 知识点精要1.1.1  $n$ 阶行列式1.1.2 行列式的性质1.1.3 行列式的计算1.1.4 克莱姆法则1.2 典型题精解1.3 教材习题同步解析自测题一单元同步测试单元同步测试参考答案第2章 矩阵2.1 知识点精要2.1.1 矩阵的概念2.1.2 矩阵的运算2.1.3 逆矩阵2.1.4 分块矩阵2.1.5 重要结论和公式2.2 典型题精解2.3 教材习题同步解析自测题二单元同步测试单元同步测试参考答案第3章 向量组的线性相关性与矩阵的

## <<线性代数学习指导>>

### 编辑推荐

《线性代数学习指导》为教育部高等农林院校理科基础课程，教学指导委员会推荐示范教材配套辅导教材。

<<线性代数学习指导>>

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>