

<<高等代数>>

图书基本信息

书名：<<高等代数>>

13位ISBN编号：9787030182883

10位ISBN编号：703018288X

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：胡适耕

页数：218

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>

<<高等代数>>

内容概要

高等代数与数学分析并称为最重要的数学基础课程，多年来为教育界所公认。学生从高等代数课程中所获得的知识与方法训练，在其后的数学学习与研究中有不可替代的作用。本书通过800道例题分析，透彻地阐释并系统运用了读者在学习过程中所感觉到的优美的思想与方法，务求读者能真正透彻地弄清一些问题。

全书共分四章，分别为多项式、矩阵与向量、特征值与标准形、内积空间与二次型，每小节以概念与定理、问题与方法的模式进行阐述。

本书可作为高等院校数学及相关专业本科生的辅导用书，也可供报考研究生的学生和相关科研人员参考。

<<高等代数>>

书籍目录

前言记号与约定第一章 多项式 § 1.1 一般理论 § 1.2 复与实多项式第二章 矩阵与向量 § 2.1 行列式 § 2.2 矩阵运算 § 2.3 向量与向量空间 § 2.4 线性方程组第三章 特征值与标准形 § 3.1 特征值与特征向量 § 3.2 矩阵与Jordan标准形 § 3.3 对角化与最小多项式第四章 内积空间与二次型 § 4.1 内积空间 § 4.2 二次型参考文献

<<高等代数>>

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>