

<<线性代数学习辅导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习辅导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787300131603

10位ISBN编号：7300131603

出版时间：2011-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：吴赣昌

页数：346

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>

<<线性代数学习辅导与习题解答>>

内容概要

人大版“21世纪数学教育信息化精品教材”（吴赣昌主编）是融纸质教材、教学软件与网络服务于一体的创新性“立体化教材”。教材自出版以来，历经多次的升级改版，已形成了独特的立体化与信息化的建设体系，更加适应我国大众化教育新时代的教育改革，受到全国广大师生的好评，迄今已被全国600余所大专院校广泛采用。大学数学是自然科学的基本语言，是应用模式探索现实世界物质运动机理的主要手段。

对于非数学专业的大学生而言，大学数学的教育，其意义则远不仅仅是学习一种专业的工具而已。事实上，在大学生涯中，就提高学习基础、提升学习能力、培养科学素质和创新能力而言，大学数学是最有用且最值得你努力学习的课程。

书籍目录

第1章 行列式1.1 二阶与三阶行列式1.2 阶行列式1.3 行列式的性质1.4 行列式按行(列)展开1.5 克莱姆法则本章小结第2章 矩阵2.1 矩阵的概念2.2 矩阵的运算2.3 逆矩阵2.4 分块矩阵2.5 矩阵的初等变换2.6 矩阵的秩本章小结第3章 线性方程组3.1 消元法3.2 向量组的线性组合3.3 向量组的线性相关性3.4 向量组的秩3.5 向量空间3.6 线性方程组解的结构3.7 线性方程组的应用本章小结第4章 矩阵的特征值4.1 向量的内积4.2 矩阵的特征值与特征向量4.3 相似矩阵4.4 实对称矩阵的谱分解4.5 离散动态系统模型本章小结

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>