

<<高等学校教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校教材>>

13位ISBN编号：9787040357325

10位ISBN编号：7040357321

出版时间：2012-7

出版时间：高等教育出版社

作者：钱国华，唐锋 著

页数：110

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>

<<高等学校教材>>

内容概要

《高等学校教材：线性代数》内容包括矩阵、线性方程组、相似矩阵与二次型三章，力求用简短的篇幅介绍线性代数最基本的概念、性质、方法及应用，每一章都配有一定量的习题。教学时数约30~48学时，其中打*的部分为选学内容，约占18学时。

《高等学校教材：线性代数》可作为新建本科院校的理科（非数学类专业）、工科和经管类专业学生的教材或教学参考用书。

书籍目录

第一章 矩阵 § 1.1 矩阵的定义与运算 § 1.2 分块矩阵 § 1.3 矩阵的初等变换 § 1.4 可逆矩阵 § 1.5 方阵的行列式 § 1.6 矩阵的秩习题一第二章 线性方程组 § 2.1 线性方程组 § 2.2 向量组的线性相关性 § 2.3 向量空间与齐次线性方程组的解空间习题二第三章 相似矩阵与二次型 § 3.1 方阵的特征值与特征向量 § 3.2 相似矩阵 § 3.3 实对称矩阵的正交对角化 § 3.4 实二次型 § 3.5 实对称矩阵与实二次型的定性习题三参考文献

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>