第一图书网, tushu007.com

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787111125112

10位ISBN编号：7111125118

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：杰恩

页数：418

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

内容概要

线性代数是处理矩阵和向量空间的数学分支科学，在现代数学的任何领域都有应用。
本书是线性代数的教材，介绍了解线性方程组的便捷工具——矩阵。
书中主要包括线性方程组、矩阵代数、秩、行列式、特征值、内积空间、向量空间和线性映射等内容。

本书具有以下特点：使用丰富的例子说明概念和应用；涉及统计、经济、工程、商业等很多学科的应用；含有大量与实际问题相关的习题，并附有部分习题的答案；附录中包括Matlab基本操作的介绍及使用Matlab实现的部分习题的答案；随书光盘给出有良好的图形用户界面支持的本书全部内容的电子版。

作者简介

S.K.Jain：俄亥俄大学数学系教授，同时，他是加利福尼亚大学伯克利分校，俄亥俄州立大学，北卡罗来纳州立大学、芝加哥大学及印度理工学院等多所著名大学的客座教授。
他在专业杂志上发表过100余篇论文，并著有4本本科生/研究生教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1.Linear Systems and Matrices2.Algebra of Matrices3.Subspaces4.Pank5.Inverse,Rank Factorization,and LU-Decomposition6.Determinants7.Eigenvalue Problems8.Inner Product Spaces9.Vector Spaces and Linear Mappings10.Determinants(Revisited)

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