

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787040262698

10位ISBN编号：704026269X

出版时间：2009-5

出版时间：高等教育出版社

作者：郝志峰,谢国瑞,汪国强,吴志坚

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>

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 内容概要

本书是在教育部大力推进双语教学的大背景下推出的，结合当前开展线性代数课程双语教学的实际情况，以教育部数学与统计学教学指导委员会制定的本课程教学基本要求为依据，同时兼顾线性代数的研究生入学统一考试大纲要求，该书的中文版为同名作者编写的普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

与中文版一样，英文版教材突出现代代数学和离散数学的思想，着重讲解线性代数的基本概念、基本理论和基本方法，尤其注重体现线性代数在各个领域中的广泛应用，将大量的相关实例融合贯穿于理论、方法的讲解中，将经典和现代代数学的思想与离散数学的方法阐述得更为具体、实用。

本书内容包括线性代数方程组、矩阵、行列式、矩阵的秩和线性方程组的解、向量空间初步、矩阵的特征值问题和线性变换等共7章。

全书取材的深广度合适，注重联系应用，强调数学建模的融入，符合大学本科教学对本门课程的教学要求与实际需要。

本书的起点较低、知识系统、详略得当、举例丰富、讲解透彻、难度适宜、思路清晰、易教易学，有利于培养学生用线性代数的思维方法去分析问题、解决问题，并注意激发学生学习的兴趣和主动性。

英文版教材邀请了在美国任教的华裔学者共同编写、审定，在文字表述方面，英文语言简单易懂，写作风格简约，可供普通高等学校工科类、理科类(非数学专业)、经济管理类有关专业的线性代数课程双语教学使用。

## <<线性代数>>

### 作者简介

郝志峰教授，博士导师，曾应邀赴美国Rutgers大学任高级访问学者。

现为广东省“千百十”工程省级人选、学校优秀中青年学术骨干、美国数学会会员，获国家政府特殊津贴。

其研究方向：大学数学教学研究、代数学及其应用、组合优化与算法研究、仿生算法的数学基础研究。

主持过国家“新世纪人才支持计划”、国家自然科学基金、教师教育部优秀青年教师基金、教育部霍英东基金、广东省自然科学基金、广东省“千百十人才”基金等省部级以上项目20项，在《中国科学》、《JPAM》、《数学学报》（中、英文版）等国内外重要刊物上发表论文逾六十篇。

先后赴美国、英国、德国、日本、泰国和香港等地区访问讲学。

曾获得广东省“五四”青年奖章、丁颖科技奖、国家优秀教学成果奖二等奖、教育部自然科学奖二等奖、教育部（原国家教委）霍英东青年教师奖、广东省自然科学优秀论文奖等省部级奖励。

<<线性代数>>

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>