

<<线性代数及其应用导论>>

图书基本信息

书名：<<线性代数及其应用导论>>

13位ISBN编号：9787115238900

10位ISBN编号：7115238901

出版时间：20101110

出版单位：人民邮电出版社

作者：Tom M.Apostol

页数：332

译者：沈灏

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>

## <<线性代数及其应用导论>>

### 内容概要

本书篇幅适中，叙述简洁，通俗易懂，是一本非常好的线性代数入门教材。

主要内容包括向量代数、线性空间、线性变换、矩阵、行列式和二次型等。

书中内容独具特色，自成体系，从基础知识讲起，进而进入线性代数的核心内容，最后达到应用，理论和应用并重。

最后3章介绍了线性代数在微分方程中的应用。

本书适合数学专业和其他各理工科专业高年级本科生和研究生作为教材，也值得数学教师和相关研究人员参考。

## <<线性代数及其应用导论>>

### 作者简介

Tom M. Apostol 加州理工学院荣休教授，著名的解析数论专家和数学教育家，美国数学学会和科学发展协会会员。

1923年出生于美国犹他州，父母均为希腊移民。

分别于1946年和1948年获得华盛顿大学西雅图分校硕士学位和加州大学伯克利分校博士学位，此后在加州大学伯克利分校和MIT

<<线性代数及其应用导论>>

书籍目录

第0章 预备知识	第1章 向量代数	第2章 向量代数在解析几何中的应用	第3章 线性空间
第4章 线性变换·矩阵	第5章 行列式	第6章 特征值与特征向量	第7章 欧氏空间
第8章 在线性微分方程中的应用	第9章 在微分方程组理论中的应用		
第10章 逐次逼近法	习题解答	索引	

<<线性代数及其应用导论>>

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>