## 线性代数



作者: 孙海义, 靖新编

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2021.07

总页数: 184

介绍:本书是编者在总结了多年教学经验和辽宁省一流课程建设成果的基础上,为了适应"金课"建设的要求及线性代数课程教学需要和深化课程思政教学改革的需要而编写的。全书共6章,内容包括行列式,矩阵及其运算,向量组的线性相关性,线性方程组解的结构,矩阵的相似及二次型化简,线性空间与线性变换。同时,书中在原有基础上增加一些与课程内容紧密相关的思政元素,适当安排了基于数学软件MATLAB的线性代数实验,每章章末增加一个本章同步习题,题目难度有梯度,基本题占多数,里面适当穿插一些历年考研真题。书后附有线性代数模型在实际问题中的应用案例和各章习题参考答案。本书适合作为大学本科非数学专业的线性代数课程的教材,也可以作为需要线性代数知识的科技工作者、准备考研的非数学专业本科生、大专院校的老师和其他读者的参考资料。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/15034353.html) 查找全本阅读方式

线性代数 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/15034353.html 教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15034353.html

书名: 线性代数