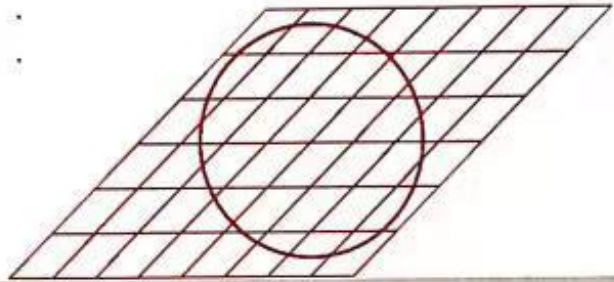


Linear
Algebra



线性代数

主编 方小娟 侯仁民



高等教育出版社

内容提要

本书是根据工科类本科线性代数课程教学基本要求和全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲的内容,并按照新形势下教材改革的精神编写的一本简明教材。全书内容结构合理,论述严谨准确,文字简练紧凑,易教易学,具有鲜明的特色。本书内容包括矩阵、行列式、向量组、线性方程组、特征值与特征向量、矩阵的对角化、二次型等。每章中每小节末都配有思考题和适量的习题,每章末还配有有一定难度的综合复习题。书末附有部分习题答案和提示,附录中还给出了线性代数中容易出错的命题及其反例。

本书既适用于高等学校工科、经管等专业的本科生,又可供有关专业人员、工程技术专业工作者学习和参考,同时也可作为硕士研究生入学考试的复习参考书。

图书在版编目(CIP)数据

线性代数/方小娟,侯仁民主编.——北京:高等教育出版社,2015.8(2016.12重印)
ISBN 978-7-04-043288-6

I. ①线… II. ①方… ②侯… III. ①线性代数—高等学校—教材 IV. ①O151.23

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第163864号

策划编辑	于丽娜	责任编辑	于丽娜	封面设计	赵阳	版式设计	童丹
插图绘制	黄健英	责任校对	刘丽娟	责任印制	田甜		

出版发行	高等教育出版社	咨询电话	400-810-0598
社址	北京市西城区德外大街4号	网址	http://www.hep.edu.cn
邮政编码	100120		http://www.hep.com.cn
印刷	北京天顺鸿彩印有限公司	网上订购	http://www.landaco.com
开本	787mm×960mm 1/16		http://www.landaco.com.cn
印张	9	版次	2015年8月第1版
字数	160千字	印次	2016年12月第3次印刷
购书热线	010-58581118	定价	16.50元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换
版权所有 侵权必究
物料号 43288-00