

<<政治经济学>>

图书基本信息

书名：<<政治经济学>>

13位ISBN编号：9787030352491

10位ISBN编号：7030352491

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：张曙翔、刘云、黄晓昆、谢芳、刘伟

页数：204

字数：270250

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>

<<政治经济学>>

内容概要

《政治经济学（资本主义部分）》是编者充分考虑了理工类专业对线性代数课程的需求，并结合自身多年教学经验编写而成的。

内容包括：矩阵、可逆矩阵及矩阵的秩、线性方程组与向量组的线性相关性、特征值与特征向量、线性空间与线性变换、二次型。

《政治经济学（资本主义部分）》内容精炼、讲解详实、例题丰富、通俗易懂。

《政治经济学（资本主义部分）》可供综合性大学及师范院校理工类非数学各专业学生学习使用，也可作为相关专业学生及科技工作者的参考用书。

<<政治经济学>>

作者简介

张曙翔、刘云、黄晓昆、谢芳、刘伟

书籍目录

序前言第1章 矩阵1.1 矩阵的概念1.2 矩阵的运算1.3 几种特殊矩阵1.4 分块矩阵1.5 方阵的行列式习题一第1章自检题(A)第1章自检题(B)第2章 可逆矩阵及矩阵的秩2.1 矩阵的初等变换2.2 可逆矩阵的概念与性质2.3 方阵可逆的充要条件与逆矩阵的计算2.4 矩阵的秩习题二第2章自检题(A)第2章自检题(B)第3章 线性方程组与向量组的线性相关性3.1 线性方程组的概念与克拉默法则3.2 矩阵消元法与线性方程解的判别定理3.3 n 维向量及其线性运算3.4 向量组的线性相关性3.5 向量组的秩 矩阵的行秩和列秩3.6 线性方程组解的结构习题三第3章自检题(A)第3章自检题(B)第4章 特征值与特征向量4.1 方阵的特征值与特征向量4.2 相似矩阵与方阵的对角化4.3 正交矩阵4.4 实对称矩阵的对角化习题四第4章自检题(A)第4章自检题(B)第5章 线性空间与线性变换5.1 线性空间及其子空间5.2 基、维数与坐标5.3 基变换与坐标变换5.4 线性变换与其对应的矩阵习题五第5章自检题(A)第5章自检题(B)第6章 二次型6.1 二次型与线性变换6.2 二次型的标准形6.3 二次型的规范形与惯性定理6.4 正定二次型习题六第6章自检题(A)第6章自检题(B)习题参考答案第1章习题答案第2章习题答案第3章习题答案第4章习题答案第5章习题答案第6章习题答案参考文献

<<政治经济学>>

编辑推荐

《政治经济学(资本主义部分)》每章都附有一则经过精心挑选的案例。

其目的是提高学生学习马克思主义政治经济学原理的兴趣，提升学生运用马克思主义政治经济学原理观察、分析和解决现实生活中的大量经济现象和经济问题的能力。

同时，彰显马克思主义政治经济学的科学性和实践性特征。

(对马克思主义政治经济学原理的分析和阐述，力求准确、细致、深入、通俗易懂、逻辑清晰，从而使抽象的经济学理论易于被学生理解和掌握，也便于学生课后复习和自学。

本书除绪论外，共分五篇十五章。

全书由赵英鸽负责拟定编写大纲，进行统修统改和定稿。

<<政治经济学>>

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>