

<<经济增长模式的转型>>

图书基本信息

书名：<<经济增长模式的转型>>

13位ISBN编号：9787505874084

10位ISBN编号：750587408X

出版时间：2008-8

出版时间：经济科学出版社

作者：谢琦著

页数：373

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>

<<经济增长模式的转型>>

内容概要

线性代数是高等学校经济类、管理类各本科专业的学科基础课。

近年来,由于电子计算机的普遍使用,使得线性代数得到日益广泛的应用,正如《数学的原理与实践》一书所指出的:“在现代社会,除了算术以外,线性代数是应用最广泛的数学学科了。”

通过本课程的学习,使学生获得应用科学中常用的矩阵方法、线性方程组、矩阵的特征值、二次型等理论及其有关的基础知识,同时培养学生科学的思维能力和熟练的运算能力,从而为学习后续课程及进一步扩大数学知识面奠定必要的数学基础。

本教材是根据教育部颁布的财经类专业核心课程《经济数学基础》教学大纲的内容和要求、教学改革的需要及教学实际情况编写而成的,在教材体系、内容和例题的选择等方面吸取了国内外优秀教材的优点,也汇集了编者的教学经验。

本教材具有以下特点: 1. 本教材结构严谨,语言准确,解析详细,易于学生阅读。在引入概念时,注意了概念产生的实际背景,尽量以提出问题、讨论问题、解决问题的方式来展开教材,使读者也知其所以然。

2. 教材内容的深度和广度合理。既注意了适应目前的教学实际和本课程的基本要求,又兼顾到报考硕士研究生的学生的需求,例题、习题的配置注意层次,以满足不同读者的要求。

3. 教材中适量融入数学史与数学文化的教育,介绍了有关概念和理论的发展历史及有关数学家的学术成就,以激发学生去思考,去发现,去创新。

<<经济增长模式的转型>>

书籍目录

第一章 行列式 § 1.1 n 阶行列式的定义 § 1.2 行列式的性质 § 1.3 行列式按行(列)展开
§ 1.4 克莱姆法则 习题一 (A) (B) 第二章 矩阵 § 2.1 矩阵的概念 § 2.2 矩阵的
运算 § 2.3 逆矩阵 § 2.4 分块矩阵 § 2.5 矩阵的初等变换 § 2.6 矩阵的秩 习题二 (A
) (B) 第三章 线性方程组 § 3.1 线性方程组的消元解法 § 3.2 n 维向量 § 3.3 线性方
程组解的结构 § 3.4 投入产出数学模型 习题三 (A) (B) 第四章 矩阵的特征值
§ 4.1 矩阵的特征值与特征向量 § 4.2 相似矩阵与矩阵的对角化 § 4.3 实对称矩阵的对角化
习题四 (A) (B) 第五章 二次型 § 5.1 二次型的概念 § 5.2 二次型的标准形 § 5.3
二次型与对称矩阵的有定性 习题五 (A) (B) 第六章 线性空间与线性变换 § 6.1
线性空间的概念与性质 § 6.2 线性空间的基、维数与坐标 § 6.3 线性子空间 § 6.4 线性变换
习题六 (A) (B)

<<经济增长模式的转型>>

章节摘录

1.1.2 选题的目的 本书一是基于对改革开放30年经济增长实践的思考。

在第二次世界大战至今的近一个世纪中，科学技术和市场经济的不断发展，促进了社会生产力的巨大进步，尤其是1978年以来，以国内生产总值或国民收入的增长为主要目标、以工业化为主要内容的经济增长取得了明显效果。

但是在工业化和城市化的发展中，人们片面追求经济增长的速度和效益，忽视经济增长的质量，使耕地、淡水、森林和矿产资源的消耗大大加剧了，人类赖以生存的环境被破坏，经济增长的代价日益增大。

因此，提高经济增长的质量，降低经济增长的成本是21世纪全球经济增长和发展的重大问题，也是21世纪中国经济增长过程中关系国计民生的战略问题。

自1978年改革开放以来，中国的经济面貌发生了翻天覆地的变化。

中国连续30年的高速增长，被世界称为“中国奇迹”。

2006年中国国内生产总值已经跃居世界第四位，近几年来经济增长率更是保持了两位数的快速增长，人民生活水平也取得了显著的提高。

然而，在中国经济快速增长的同时，经济增长过程中……

<<经济增长模式的转型>>

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>