

图书基本信息

书名：<<工程数学线性代数同步辅导与课后习题详解>>

13位ISBN编号：9787560138824

10位ISBN编号：7560138829

出版时间：2008-7

出版时间：吉林大学出版社

作者：于永 编

页数：184

字数：7488000

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>

内容概要

随着近几年大学连续扩招，大学生的就业压力直来直大，社会对高层次、高素质人才的需求倾向也逐步加大。

这就要求大学生在学习生活中，必须越来越注重素质的培养和实际能力的提高。

因此，大学生对各种基础教材、专业理论教材、教学辅导书、考试用书、工具书等学习用书的需求急剧增加。

有鉴于此，我们组织全国多所知名重点大学的专家和教授，依据最新教材，编写了这套大学重点科目辅导系列丛书。

本套丛书涉及的学科有数学、物理、力学、化学、电子、电气工程、工程、经济等，基本上覆盖所涉及专业的主干课程和基础课程。

我们在编写此系列图书时，一方面坚持对学科内容的覆盖性；另一方面注重因材施教，准确把握不同层次学生的学习要求。

作为一种辅导性教材，本套丛书力求做到有的放矢，恰到好处。

体例设计具有如下特色： 1. 知识点概括：每章首先介绍基本理论与方法，尽量避免使用抽象方法，尽可能用简单的方法，做到深入浅出。

内容按照基础知识点、重要知识点和疑难知识点进行划分，方便学生对整章内容进行整体性地把握。

2. 易考题型解析及解题技巧总结：在此部分，我们列举了大量难度不等的易考常考题型，并针对每种题型给出解题思路和解题技巧，对学生的学习有着很强的启发性，能够帮助学生开阔思路、活跃思维、举一反三、触类旁通。

书中例题都非常新欸，有着实际工程应用背景，很有参考价值，一改国内教材习题大同小异的弊病。

3. 课后习题详解：完全针对最经典教材最新版本的课后习题给予解答。

解答过程中力求做到概念清晰、步骤完整、数据准确、附图齐全，必要时给以恰当的评注，更有助于学生深入思考以及远离解题误区。

书籍目录

第一章 行列式 一、知识点概括 二、易考题型解析及解题技巧总结 三、课后习题详解第二章
矩阵 一、知识点概括 二、易考题型解析及解题技巧总结 三、课后习题详解第三章 线性方程组
一、知识点概括 二、易考题型解析及解题技巧总结 三、课后习题详解第四章 矩阵的特征值
一、知识点概括 二、易考题型解析及解题技巧总结 三、课后习题详解第五章 矩阵的特征值 一
、知识点概括 二、易考题型解析及解题技巧总结 三、课后习题详解

章节摘录

2.为什么我国学员学习西方经济学的目的不同于西方？

答：马克思主义政治经济学告诉我们：上层建筑是为经济基础服务的。

作为西方社会上层建筑的西方经济学当然也企图作为为其经济基础的资本主义做出贡献。

更具体地说，西方经济学企图为资本主义解决两个主要问题，换句话说，西方学员学习西方经济学，有两个主要的目的。

首先，在意识形态上，宣传资本主义制度的市场合理性和优越性，从而加强对该制度永恒存在的信念；其次，总结资本主义的市场经济运行的经验，以便为改善其运行，甚至在必要时为拯救其存在提供政策建议。

这同时也是西方经济学的本质所在。

相比之下，我国学员学习西方经济学，则主要基于以下目的：（1）西方的经济理论同样值得我们重视，通过对西方经济学的学习和研究，才能明辨是非，区分利弊。

西方经济学的双重性告诉我们，它既有与社会主义思想相对立的资本主义的意识形态的一面，又有对社会主义有用的经验总结和管理方法的一面。

然而西方经济学的文献并不直接标明自己属于两者之中的哪一个，而正确的判断必须建立在认真研究的基础之上。

因此，辨明是非，区分西方经济学的有利或有害之处，也是我们学习西方经济学的重要目的。

（2）即使对西方经济学有用的部分，也要结合我国的国情进行考察，以决定其适用的程度和范围。

这是因为对西方经济社会有用的东西，由于国情的差异未必对我们能产生同样的效果，另外这还要取决于它所处的环境条件。

因此，这也是我们学习西方经济学的目的之一。

编辑推荐

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>