第一图书网, tushu007.com

<<8年考研 3年模拟>>

图书基本信息

书名：<<8年考研 3年模拟>>

13位ISBN编号：9787501173402

10位ISBN编号：7501173400

出版时间：2006-2

出版时间：第1版 (2006年2月1日)

作者：张天德

页数：506

字数：800000

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

本书是一本理工类考研学生备考数学的教材，由长期从事考研数学辅导和大学数学教学、研究的一线名师编写而成。

本书最大的特点是紧跟最新考研数学大纲，在深入领会考研数学大纲精髓，详细研究八年考研真题，反复设计编排模式，多次比较不同效果的基础上，博取众家之长、独辟蹊径，旗帜鲜明地贯彻系统复习理念——概念·公式·方法是基础、真题掌握是关键、模拟预测是突破，从而准确、到位地把握了考研数学复习中最重要的三个方面。

我们充分渗透了上述系统化复习理念，独具匠心地将三者统一，设计、推出了这本高效、实用、新颖的考研数学复习教材《8年考研3年模拟》，将给您的数学复习带来令人欣喜的显著效果和快速提升。

8年考研，优化组合1998-2005年考研数学试题，麻雀式剖析考研真题命题规律；详尽分析考研数学命题规律，努力探究考研数学突破方法；全面总结考研数学所有知识点，以图表形式讲解更加清晰；精选2003-2005年考研数学优秀模拟试题，按照考研题型严格编排，准确把握三年模拟跳动脉搏；基本概念、基本公式和基本方法夯实基础，巩固所学；权威规范解答试题，全面详尽解析试题。

书籍目录

第一篇　高等数学　第一章　函数·极限·连续　　第一单元　函数　　第二单元　极限与连续　第二章　一元函数微分学　　第一单元　导数与微分　　第二单元　中值定理及导数应用　第三章　一元函数积分学　　第一单元　不定积分　　第二单元　定积分　　第三单元　定积分应用·广义积分　第四章　向量代数与空间解析几何　第五章　多元函数微分学　　第一单元　多元函数及其微分法　　第二单元　多元函数微分法的应用　第六章　多元函数积分法　　第一单元　重积分　　第二单元　曲线积分　　第三单元　曲面积分　第七章　无穷级数　　第一单元　常数项级数　　第二单元　幂级数　　第三单元　傅里叶级数　第八章　常微分方程　　第一单元　一阶微分方程　　第二单元　可降阶的高阶微分方程　　第三单元　常系数线性微分方程第二篇　线性代数　第一章　行列式　　第一单元　行列式的计算　　第二单元　方阵的行列式　第二章　矩阵　　第一单元　矩阵的各种运算　　第二单元　矩阵的逆　　第三单元　矩阵的秩　第三章　向量　　第一单元　线性表示·线性相关与线性无关　　第二单元　极大无关组与秩·等价·向量空间　第五章　矩阵的特征值与特征向量　　第一单元　矩阵的相似对角化　　第二单元　实对称矩阵的正交相似对角化　第六章　二次型　　第一单元　二次型化为标准形　　第二单元　正定二次型第三篇　概率论与数理统计　第一章　随机事件和概率　　第一单元　随机事件·概率基本公式　　第二单元　事件的独立性　第二章　随机变量及其概率分布　　第一单元　离散型随机变量及其概率分布　　第二单元　事件的独立性　第三章　多维随机变量及其概率　　第一单元　多维离散型随机变量　　第二单元　多维连续型随机变量　　第四章　随机变量的数字特征　　第一单元　数学期望与方差　　第二单元　协方差·相关系数·矩　第五章　大数定律和中心极限定理　第六章　数理统计的基本概念　第七章　参数估计　第八章　假设检验　答案全解全析·理工类

第一图书网, tushu007.com

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