<<高等数学习题精解精析>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题精解精析>>

13位ISBN编号：9787502335434

10位ISBN编号：7502335439

出版时间：2002-5-1

出版时间：科技文献

作者：胡东华

页数：253

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>

<<高等数学习题精解精析>>

内容概要

《考研数学公式掌中宝》(经济类/理工类)自出版以来,以其实用性强,效果佳深受读者青睐,开启了一个 数学公式不仅可以背,而且公式熟记后对于提高试题求解速度及准确性有非常大的帮助。

鉴于此,双博士考研数学课题组经过调研及征询专家意见,在原有基础上进行再版修订,使其更系统,更科学。

再版修订主要内容如下: (1) 根据最新数学考研大纲范围进行调整,增加最新年份的真题,作为经典题型,使本书更好地体现最新数学考试精神变化的趋势。

(2) 根据读者反馈意见,修订原书不规范的数学表达符号。

(3) 对经典题型的解题步骤进一步调整,使其更简洁更具科学性。

本书不仅可以专门用来背诵,也可作为一个小工具书,当在解题过程中觉得某公式生疏或不能肯定时,可查阅此书以达到准确应用。

<<高等数学习题精解精析>>

书籍目录

第一部分 高等数学第一章 函数、极限、连续1.1 函数1.2 极限1.3 连续第二章 一元函数微分学2.1 导数与微分2.2 中值定理2.3 导数的应用第三章 一元函数积分学3.1 不定积分3.2 定积分第四章 向量代数和空间解析几何4.1 向量4.2 直线和平面4.3 曲面方程第五章 多元函数微分学5.1 基本定理与公式5.2 微分法则5.3 几何应用5.4 多元函数的极值第六章 多元函数积分学6.1 二重积分6.2 三重积分6.3 曲线积分6.4 曲面积分第七章 无穷级数7.1 常数项级数7.2 幂级数7.3 傅立叶级数第八章 常微分方程8.1 一阶微分方程8.2 可降阶的高阶方程8.3 高阶线性微分方程第二部分 线性代数第一章 行列式第二章 矩阵2.1 矩阵运算2.2 矩阵的逆第三章 向量3.1 线性空间3.2 向量内积3.3 正交基与正交矩阵3.4 向量的线性相关与线性无关第四章 线性方程组4.1 求解线性方程组4.2 线性方程组解的结构第五章 特征值和特征向量5.1 特征值与特征向量5.2 相似矩阵第六章 二次型.....第三部分 概率统计

<<高等数学习题精解精析>>

编辑推荐

《考研数学公式掌中宝：理工类》不仅可以专门用来背诵，也可作为一个小工具书，当在解题过程中觉得某公式生疏或不能肯定时，可查阅此书以达到准确应用。

<<高等数学习题精解精析>>

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>