

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787801566355

10位ISBN编号：7801566351

出版时间：2005-04-01

出版时间：中国中医药出版社

作者：周喆 编

页数：292

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

新世纪全国高等中医药院校规划教材，是依据教育部《关于十五期间普通高等教育教材建设与改革的意见》的精神，在教育部、国家中医药管理局规划指导下，由全国中医药高等教育学会组织，全国高等中医药院校联合编写、中国中医药出版社出版的高等中医药院校本科系列教材。

本系列教材采用了政府指导、学会主办、院校联办、出版社协办的运作机制。

为确保教材的质量，在教育部和国家中医药管理局指导下，建立了系统完善的教材管理体制，成立了全国高等中医药专业教材建设专家指导委员会、全国高等中医药教材建设研究会，对本系列教材进行了整体规划，在主编遴选、教学大纲和教材编写大纲，更新观念等方面进行了严格的审查、审定。

本系列教材按照中医药专业培养目标和国家中医药执业医师资格考试要求，以国家规划教材为重点，门类齐全，适合全国各高等中医药院校中医学专业，针灸推拿学专业、中药学专业本科教学使用。是国家中医执业医师资格考试、国家中医药专业技术人员职称资格考试的参考书。

书籍目录

1 函数与极限 1.1 函数 1.2 初等函数 1.3 极限 1.4 函数极限的运算 1.5 函数的连续性 习题12 导数与微分
2.1 导数的概念 2.2 导数的运算法则 2.3 变化率模型 2.4 函数的微分 习题23 导数的应用 3.1 中值定理
3.2 函数性态的研究 3.3 函数展为幂级数 习题34 不定积分 4.1 不定积分的概念与性质 4.2 不定积分的基本分式
4.3 两种积分法 习题45 定积分及其应用 5.1 定积分的概念 5.2 定积分的简单性质 5.3 定积分的计算
5.4 定积分的应用 5.5 定积分的近似计算 5.6 广义积分的F函数 习题56 微分方程 6.1 微分方程的基本概念
6.2 常见微分方程的解法 6.3 拉普拉斯变换 6.4 微分方程的应用 习题67 多元函数微分学 7.1 预备知识
7.2 多元函数与极限 7.3 多元函数的偏导数 7.4 多元函数的全微分 7.5 复合函数的微分法 7.6 多元函数的极值
习题78 多元函数积分学 8.1 二重积分的概念与性质 8.2 二重积分的计算 8.3 二重积分的应用 8.4 对坐标的曲线积分
8.5 格林公式 习题89 矩阵 9.1 行列式 9.2 矩阵 9.3 逆矩阵 9.4 线性方程组 习题910 数学实验

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>