

《高三数学重难点手册》

图书基本信息

书名：《高三数学重难点手册》

13位ISBN编号：9787562218821

10位ISBN编号：756221882X

出版时间：2005-4

出版社：华中师范大学出版社

作者：汪江松

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高三数学重难点手册》

内容概要

《重难点手册:高3数学》主要内容:每章结束后,还精心设计有“综合评价”,分值均为150分,大约120分钟可以完成。可供教师选用或同学们自我检测。品读《重难点手册:高3数学》,会令您耳目全新。您会觉得全书理念新颖,取材鲜活,形式不拘一格,语言生动活泼。此外,应广大读者的需求,全书精选了大量近两年全国各地高考典型试题作为例题和习题,洋溢着浓郁的时代气息,有利于同学们及早树立高考意识,并从中获取高考命题信息和预测今后高考的发展趋势。

“实用、好用、够用”是我们编写《重难点手册:高3数学》的宗旨。相信您通过使用《重难点手册:高3数学》定能在有限的时间内进入最佳状态,取得最优成绩,衷心希望《重难点手册:高3数学》能为您的成功助一臂之力。

《高三数学重难点手册》

作者简介

汪江松，全国中等教育重要期刊《中学数学》杂编、编审（教授）、湖北大学硕士研究生导师，全国初等数学研究会协调组成员，“希望杯”全国数学邀请赛组委会常务委员，湖北省科技期刊专家委员会委员，湖北省期刊协会自然科学学术委员会委员，湖北省奥林匹克学校上教练，武汉市

《高三数学重难点手册》

书籍目录

第三册教材同辅导教学 第一章 概率与统计 1.1 离散型随机变量的分布列 1.2 离散型随机变量的期望与方差 1.3 抽样方法 1.4 总体分布的估计 1.5 正态分布 1.6 线性回归 第一章综合评价

第二章 极限 2.1 数学归纳法及其应用举例 2.2 数列的极限 2.3 函数的极限 2.4 极限的四则运算 2.5 函数的连续性 第二章综合评价 第三章 导数 3.1 导数的概念 3.2 几种常见函数的导数 3.3 函数的和、差、积、商的导数 3.4 复合函数的导数 3.5 对数函数与指数函数的导数 3.6 函数的单调性 3.7 函数的极值 3.8 函数的最大值与最小值 3.9 导数在实际生活中的应用 第三章综合评价 第四章 数系的扩充——复数 4.1 复数的概念 4.2 复数的运算 4.3 数系的扩充及复数的几种不同表示 第四章综合评价重点、难点、热点知识专题研究 专题1 函数的综合应用 1. 函数与其“三性”的综合 2. 互为反函数的综合 3. 函数与平面向量的综合 4. 函数与数列、不等式的综合 5. 函数与几何的综合 能力训练题 专题2 向量知识的应用 1. 向量知识的基本应用 2. 向量知识在解析几何中的应用 3. 向量知识在三角函数中的应用 4. 向量知识在立体几何中的应用 5. 向量知识在数列中的应用 6. 平面向量在其他学科中的应用 能力训练题 专题3 不等式的解证 1. 含参数的不等式 (1) 含参数的不等式的求解 (2) 含参数的不等式恒成立的范围 (3) 含参数的不等式存在解的范围 2. 不等式证明的常用方法 (1) 比较法 (2) 均值不等式法 (3) 综合法 参考答案与提示

《高三数学重难点手册》

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：www.tushu111.com