

《提分攻略系列》

图书基本信息

书名：《提分攻略系列》

13位ISBN编号：9787549516049

10位ISBN编号：7549516049

出版时间：2012-5

出版社：广西师范大学出版社

作者：宋克金 编

页数：122

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

《提分攻略系列》

内容概要

《提分攻略系列:常考题型强化训练(高中数学/算法初步、统计与概率)》一改传统题典类图书简单罗列例题的形式,采取了题型归类、专项突破的方式,精选各种常考题型,并提炼出各题中能够激发思维的重要内容,强化记忆,帮助学生建立正确的思维轨迹。

《提分攻略系列:常考题型强化训练(高中数学/算法初步、统计与概率)》从学生的学习认知规律出发,以母题和衍生题的形式呈现知识内容。母题典型,衍生题针对某一知识点由易到难、层层递进。每个题型都经过学、悟、练的过程,进而将知识迅速掌握,提升学生理解和运用知识的能力。

书籍目录

第一章 算法初步

第一节 算法与程序框图

题型一 算法的设计

题型二 用顺序结构表示算法

题型三 用条件结构表示算法

题型四 用循环结构表示算法

第二节 基本算法语句

题型一 输入、输出、赋值语句的理解和编程问题

题型二 条件语句及其应用

题型三 循环语句及其应用

第三节 算法案例

题型一 求两个数的最大公约数问题

题型二 秦九韶算法的应用

题型三 进位制之间的转化

综合训练

第二章 统计

第一节 随机抽样

题型一 简单随机抽样及应用

题型二 系统抽样及应用

题型三 分层抽样及应用

题型四 三种抽样方法的综合应用

第二节 用样本估计总体

题型一 频率分布表、频率分布直方图的应用

题型二 茎叶图及其应用

题型三 样本数字特征的应用

第三节 变量间的相关关系

题型一 相关关系的判断

题型二 回归直线方程的求解及应用

综合训练

第三章 概率

第一节 随机事件的概率

题型一 随机事件的概念及频率与概率问题

题型二 事件关系的判断

题型三 互斥事件与对立事件的概率问题

第二节 古典概型

题型一 古典概型的概念问题

题型二 求古典概型的概率

题型三 古典概型与其他知识的综合应用

第三节 几何概型

题型一 几何概型的概率问题

题型二 几何概型的应用

题型三 均匀随机数的应用

综合训练

第四章 计数原理

第一节 分类加法计数原理与分步乘法计数原理

题型一 分类加法计数原理的应用

题型二 分步乘法计数原理的应用

题型三 分类加法计数原理与分步乘法计数原理的综合应用

第二节 排列与组合

题型一 排列数、组合数公式的应用

题型二 无限制条件的排列、组合应用题

题型三 有限制条件的排列、组合应用题

题型四 排列、组合的综合应用

第三节 二项式定理

题型一 二项展开式的特定项及特定项的系数问题

题型二 二项式系数、系数、项的最大问题

题型三 展开式的系数和问题

综合训练

第五章 随机变量及其分布列

第一节 离散型随机变量及其分布列

题型一 离散型随机变量的判断及取值问题

题型二 离散型随机变量性质的应用

题型三 离散型随机变量分布列的求解及应用

第二节 二项分布及其应用

题型一 求条件概率问题

.....

第六章 统计案例

参考答案

《提分攻略系列》

编辑推荐

依据“考点”划分“题型”，科学合理；针对“题型”设置“母题”，题题经典；围绕“母题”发散“衍生”，步步强化；“解题锦囊”揭示规律，画龙点睛；“综合训练”由浅入深，巩固提升；与“提分攻略系列·疑难与规律详解”套书配合使用效果更佳。

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