

图书基本信息

书名：<<训练有速系列丛书·高考易错题精练>>

13位ISBN编号：9787564807740

10位ISBN编号：7564807741

出版时间：2012-6

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：万光前 编

页数：156

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

我是易错题，顾名思义，常做易错的题，通常有；二种类型：（1）因粗心所犯的简单错误，占统计数量的18%。

（2）题目难度适中，理应得满分，但由于考试时间紧张，思路卡壳，考虑不全等原因而犯错，占统计数量的60%。

（3）题目难度较大，看到题目时一点思路也没有，不知如何入手，但看到答案却恍然大悟，此类型占统计数量的22%。

本书针对这三种类型提供解决易错题的方案，逐一击破，圆你一份好成绩。

## 书籍目录

一 集合与常用逻辑用语易错点1 集合中元素的特征认识不明易错点2 遗忘空集易错点3 忽视集合中元素的互异性易错点4 集合运算不准确易错点5 四种命题的结构不明易错点6 充分必要条件颠倒顺序易错点7 “或”“且”“非”理解不准确易错点8 对含有量词的命题的否定不当二 函数与导数易错点9 求函数定义域时忽视细节易错点10 利用对数函数性质时忽视定义域易错点11 判断函数单调性时忽视定义域易错点12 利用单调性比较大小时, 忽视不在同一个单调区间易错点13 判断函数奇偶性时忽视定义域的对称性易错点14 抽象函数中推理不严谨易错点15 忽略换元后新元的取值范围(指数函数部分)易错点16 函数零点定理使用不当易错点17 导数的几何意义不明确易错点18 混淆导数与单调性的关系易错点19 导数与极值关系不清易错点20 计算定积分忽视细节易错点21 定积分几何意义不明确易错点22 忽视对参数进行讨论三 三角函数易错点23 求三角函数忽视参数的取值范围易错点24 忽视函数定义域的限制而出错易错点25 忽视正、余弦函数的有界性而出错易错点26 三角函数变形不等价导致奇偶性判断错误易错点27 三角函数的单调性判断错误易错点28 图象平移变换的方向与距离把握不准易错点29 三角恒等变换忽视角的范围易错点30 解三角形忽视对解的讨论四 平面向量易错点31 忽视零向量性质易错点32 向量加减法的几何意义不明确易错点33 忽视平面向量基本定理的使用条件易错点34 向量的模与数量积的关系不清易错点35 向量的坐标运算不准确易错点36 向量夹角范围不明确易错点37 不理解向量的几何意义易错点38 混淆实数运算与向量运算五 数列易错点39 混淆基本公式易错点40 奇偶项的变化规律归纳错误易错点41  $a_n$ 与 $S_n$ 关系不清楚易错点42 求最值时忽视 $n$ 的取值要求易错点43 用错位相减法求和时项数处理不当易错点44 数列的递推关系转换不当六 不等式易错点45 不等式性质应用不当易错点46 忽视基本不等式应用条件易错点47 解含参数的不等式时分类讨论不当易错点48 不等式同解变形出错易错点49 线性规划问题寻找整点最优解时方法不当易错点50 平面区域不明确七 立体几何易错点51 三视图识图不准易错点52 斜二测画法不清楚规则易错点53 空间几何体面积计算错误易错点54 空间几何体体积计算错误易错点55 共面条件使用不当易错点56 错误理解异面直线所成的角易错点57 空间点、线、面位置关系不清易错点58 线面位置关系定理使用不当易错点59 空间向量运算错误易错点60 线面角计算错误易错点61 二面角计算错误八 解析几何易错点62 直线的倾斜角与斜率关系不明确易错点63 忽视斜率不存在的情况易错点64 求直线方程时忽视零截距易错点65 直线与圆的位置关系考虑不全易错点66 焦点位置考虑不全易错点67 忽视圆锥曲线定义中的条件易错点68 离心率范围求解错误易错点69 焦点三角形问题忽略细节易错点70 忽视判别式的应用易错点71 忽略直线斜率不存在的情况易错点72 几何条件转化不当出错九 计算原理易错点73 混淆两个基本原理易错点74 相邻与不相邻问题处理不当易错点75 题意理解不准确, 盲目套用排列、组合公式易错点76 混淆均匀分组与不均匀分组易错点77 实际问题意义不清, 计算重复、遗漏易错点78 二项展开式中弄错 $r$ 的取值易错点79 混淆项的系数与二项式系数十 概率与统计易错点80 抽样方法含义理解不清易错点81 统计图表中概念不清、识图不准易错点82 混淆回归系数和回归常数易错点83 “互斥”与“对立”混同易错点84 忽视概率加法公式的使用条件易错点85 误解基本事件的等可能性? 易错点86 对事件的几何元素分析不清易错点87 误解基本事件的等可能性将条件概率求错易错点88 混淆“独立”与“互斥易错点89 事件之间的关系不清易错点90 对随机变量的意义理解不到位易错点91 对二项分布理解不准易错点92 正态分布中概率计算错误十一 算法初步易错点93 条件结构对条件的判断不准易错点94 循环结束的条件判断不准易错点95 程序框图的实际意义不明十一 推理与争鸣 复数易错点96 归纳不准确易错点97 类比不当易错点98 小前提不是大前提的特殊情况易错点99 循环论证易错点100 数学归纳法中对“ $n$ ”的双重性理解偏差易错点101 对复数概念理解不透易错点102 复数运算法则不熟参考答案

#### 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>