

# 《数学》

## 图书基本信息

书名：《数学》

13位ISBN编号：9787223021654

10位ISBN编号：7223021659

出版时间：2012-7

出版社：教材、课本、辅助教材

作者：北京天利考试信息网 编

页数：298

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](http://www.tushu111.com)



## 书籍目录

- 专题一 集合与简易逻辑
- 专题二 函数的概念与性质
- 专题三 函数的图象
- 专题四 函数与方程
- 专题五 导数及其应用
- 专题六 三角函数的图象与性质
- 专题七 三角恒等变换
- 专题八 解三角形
- 专题九 平面向量
- 专题十 等差数列与等比数列
- 专题十一 数列的通项与求和
- 专题十二 不等式的解法及其应用
- 专题十三 空间中的平行与垂直关系
- 专题十四 空间几何体的表面积与体积
- 专题十五 空间角与空间距离
- 专题十六 直线与圆
- 专题十七 椭圆、双曲线与抛物线
- 专题十八 直线与圆锥曲线的位置关系
- 专题十九 排列、组合与二项式定理
- 专题二十 算法、概率与统计
- 专题二十一 推理与证明
- 专题二十二 复数
- 专题二十三 选修四系列
- 参考答案及解题提示

## 章节摘录

版权页：插图：专题二十 算法、概率与统计 练习A 1. (答案) B (命题立意) 本题主要考查程序框图，考查识图能力。(解题思路) 按照程序框图的顺序逐步执行，可知该程序框图执行6次后结束，所以输出的 $p=1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6=720$ 。(易错点) 注意程序框图的执行次数不能出错，多一次或者少一次是常见错误，避免这类错误的方法是逐次列举。2. (答案) C (命题立意) 本题考查算法中程序框图知识及逻辑推理能力，难度较小。(解题思路) 据框图依次可得 $S=1, k=1; S=2, k=2; S=8, k=3$ ，据判断框可知程序结束，故输出 $S=8$ 。(试题延伸) 高考对算法的考查主要表现在如下三个方面：(1) 考查算法的基本语句，一是对一个算法程序中缺少的关键语句进行补充，二是写出一个算法执行后的结果，解答这类题目应注意熟练掌握赋值语句、条件语句、循环语句的格式，能够根据题目的要求，利用恰当的算法语句设计算法；(2) 考查程序框图的功能，此类题目有两种题型：一是给出程序框图来指出功能；二是指出程序框图输出的结果。可以考查学生阅读算法程序框图的能力，对算法理解的程度，这是算法初步试题的重要题型之一；(3) 完善程序框图中的条件或内容在不完整的程序框图中，填补一些条件或内容，是高考考查算法知识的一种重要题型。3. (答案) C (命题立意) 本题考查算法中的程序框图，难度较小。(解题思路) 据框图依次得 $p=1, s=1, t=1, k=2; p=2, s=1, t=2, k=3; p=3, s=2, t=3, k=4$ ，据判断框程序结束，故输出 $p=3$ 。

# 《数学》

## 编辑推荐

2011高考必备，专家状元选题，考点逐项过关，活页检测，使用方便，汇集近100套经典高考试题。读天利书，圆名校梦！

## 精彩短评

- 1、分类的高考题，很不错，适合高一高二的做
- 2、适合分段复习
- 3、不错 老弟感觉还可以。
- 4、我喜欢这些资料 就是每一部分题目有些少
- 5、不足题偏宜，不能提高分
- 6、考点进行了细致的分类。可以更好的把握考点走向。
- 7、评价晚了，搞忘了。还不错，就是本以为是卷子，结果是书一样的。不过没多大关系的！我是把它分专题订了一下。
- 8、大家感觉到了吗？当当网所售书籍都是最新版本、印次最新，因为薄利多销、出货量大，所以进货快，书本版本、印次最新。
- 9、女儿非常喜欢。

## 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](http://www.tushu111.com)