第一图书网, tushu007.com

<<数学及解题指导练习册-2012年版- >

图书基本信息

书名：<<数学及解题指导练习册-2012年版-高中起点升本.专科-理工农医类>>

13位ISBN编号：9787107243691

10位ISBN编号：7107243691

出版时间：2012-1

出版时间：人民教育出版社

作者：成人高考《练习册》编写组 编

页数：118

字数：180000

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

为了帮助报考理工农医类成人高等学校的考生更好地掌握人民教育出版社出版的《全国各类成人高等学校招生考试丛书》的主要内容，提高考生的应试能力，成人高考练习册编写组组织了有丰富成教经验的优秀教师和专家，在认真研究了最新《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲——高中起点升本、专科》和近年成人高考试卷的命题思路、题型特点、解题技巧的基础上，按照人教版《全国各类成人高等学校招生考试丛书》的内容，编写了《数学及解题指导练习册（2012年版）（高中起点升本、专科）（理工农医类）》这本实用性的备考练习册。
这本练习册对考生全面复习考试内容，正确掌握解题思路和技巧，提高应试能力，具有较大的帮助作用。

全书共分六个部分，内容包括：代数、三角、平面解析几何、立体几何、概率与统计初步、模拟试题。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分　代数
第一章　集合和简易逻辑
第二章　函数
第三章　不等式和不等式组
第四章　数列
第五章　复数
第六章　导数
第二部分　三角
第七章　三角函数及其有关概念
第八章　三角函数式的变换
第九章　三角函数的图象和性质
第十章　解三角形
第三部分　平面解析几何
第十一章　平面向量
第十二章　直线
第十三章　圆锥曲线
第四部分　立体几何
第十四章　立体几何
第五部分　概率与统计初步
第十五章　排列、组合与二项式定理
第十六章　概率与统计初步
模拟试题
模拟试题（一）
模拟试题（二）
模拟试题（三）
模拟试题（四）

章节摘录

版权页： 插图： 四、某学校派出3名学生参加数学竞赛，其中甲、乙、丙得奖的概率为0.3，0.2，0.1，问这所学校获奖项的概率。
五、一个盒中装有4个红球，7个白球，6个黑球，5个黄球，从中任取1个，求取出的是红球或白球的概率。
六、现有3名医生及7名护士，从他们中抽5人组成下乡医疗小组，求：（1）其中恰好有1名医生的概率；（2）其中恰好有3名护士的概率；（3）抽到5名都是护士的概率。
七、某商场为了促销，规定凡买满10元即可参加抽奖一次，其中一等奖10000元，中奖概率为万分之一；二等奖5000元，中奖率为四千分之一；三等奖1000元，中奖率为二千分之 一.假设每10元销售额的商品，平均成本为6元，问：商场搞此促销活动是否划算？
八、设离散型随机变量∈的概率分布为P（∈=k）=a+bk（k=1，2，3），已知期望E（∈）=3/2，求常数a与6的值. 九、某船运公司为了加强货运管理，缩短货运候运日期，从去年的原始资料中随机地抽出25份，得出关于货物候船日期如下：（单位：天）12，6，12，8，25，25，20，7，11，10，19，8，17，13，11，18，3，19，22，14，13，32，17，15，26.试求其平均值和标准差. 十、甲、乙两人独立破译1个密码，他们能译出密码的概率分别是1/4和1/3，求：（1）恰好有1人译出密码的概率；（2）若要达到破译密码的概率为99/100，至少需要多少个甲这样的人？
十一、有3人参加一次考试，他们合格的概率分别是2/3，3/4，2/5，求：（1）至少有1人合格的概率；（2）恰好有2人合格的概率。
十二、某商场根据天气预报来决定是在商场内还是商场外开展促销活动，统计资料表明，每年儿童节商场内的促销活动可获经济效益3.5万元，商场外的促销活动如果不遇到雨天，可获得经济效益12万元，如果促销活动遇到雨天，则带来经济损失5万元，现天气预报节日当天有雨的概率是40%，问商场应该采用哪种促销活动？

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