

图书基本信息

书名：<<数学及解题指导-2012年版-理工农医类-高中起点升本.专科>>

13位ISBN编号：9787107243974

10位ISBN编号：7107243977

出版时间：2012-1

出版时间：人民教育出版社

作者：人民教育出版社中学数学室 编

页数：245

字数：363000

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

本书是由人民教育出版社中学数学室编写的《数学及解题指导(理工农医类)》分册。全书共有16章,每章包括“内容提要”“复习要求”“例题”“习题”“习题答案、提示或解答”五个部分,内容提要概括地介绍了本章的基础知识,复习要求根据《复习考试大纲》规定的要求,结合本章具体内容说明应达到的程度,例题为基础知识的运用作示范,并通过解题前的“分析”和解题后的“注意”帮助读者掌握解题的思路和解题中应注意的问题,“习题”供复习选用。

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

附录

模拟试卷(一)

模拟试卷(二)

## 章节摘录

版权页：插图：二、了解等可能性事件的概率的意义，会用计数方法和排列组合基本公式计算一些等可能性事件的概率。1.了解等可能性事件及其概率的意义，会判断一些等可能性事件。2.会把计算一些等可能性事件的概率问题归结为计数问题、排列问题、组合问题而得到解决。三、了解互斥事件的意义，会用互斥事件的概率加法公式计算一些事件的概率。1.了解互斥事件、对立事件的意义。2.会用互斥事件的概率加法公式。3.会用对立事件的概率计算公式。四、了解相互独立事件的意义，会用相互独立事件的概率乘法公式计算一些事件的概率。1.了解相互独立事件的意义。2.会用相互独立事件的概率乘法公式。五、会计算事件在 $n$ 次独立重复试验中恰好发生 $k$ 次的概率。1.了解独立重复试验的意义。2.会用事件在 $n$ 次独立重复试验中恰好发生 $k$ 次的概率计算公式。六、了解离散型随机变量及其期望的意义，会根据离散型随机变量的分布列求出期望值。1.了解离散型随机变量及其分布列、期望的意义。2.会根据分布列求期望值。七、了解总体和样本的概念，会计算样本平均数和样本方差。1.了解总体、个体、样本的概念。2.会用计算器计算样本平均数和样本方差。

编辑推荐

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>