

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>