

<<选排.取并.填格>>

图书基本信息

书名：<<选排.取并.填格>>

13位ISBN编号：9787534705267

10位ISBN编号：7534705266

出版时间：1990-12

出版时间：河南教育出版社

作者：王岳庭

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>

## &lt;&lt;选排.取并.填格&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 前言

## 第一章 不重复的排列

## 1.1 加法原理和乘法原理

## 1.2 不重复排列的概念

## 1.3 排列数的公式和性质

## 1.4 公式及性质的运用

## 习题一

## 第二章 不重复的组合

## 2.1 不重复组合的概念

## 2.2 组合数公式及组合数的性质

## 2.3 公式和性质的运用

## 习题二

## 第三章 排列组合应用题的解法剖析

## 3.1 排列组合应用题思路分析的原则

## 3.2 解排列组合应用题常用的基本方法

## 3.3 常见排列组合应用题的一些基本题型

## 3.4 例题示范

## 习题三

## 第四章 有重复的排列

## 4.1 有重复排列的概念

## 4.2 有重复的排列数公式

## 4.3 例题示范

## 习题四

## 第五章 不尽相异元素的全排列

## 5.1 不尽相异元素的全排列概念

## 5.2 不尽相异元素的全排列数公式

## 5.3 例题示范

## 5.4 应用母函数求不尽相异元素的选择排列

## 问题

## 习题五

## 第六章 有重复的组合

## 6.1 有重复组合的概念

## 6.2 有重复组合的组合数公式

## 6.3 例题示范

## 6.4 重复次数有限制的组合问题

## 习题六

## 第七章 概率初步

## 7.1 事件与概率

## 7.2 具有等可能结果试验中的事件的概率

## 7.3 事件的关系与运算

## 7.4 互斥事件之和与独立事件之积的概率

## 7.5 独立试验序列

## 7.6 条件概率

## 7.7 全概率公式与贝叶斯公式

<<选排.取并.填格>>

7.8 几何概率

7.9 应用概率解排列组合问题

习题七

第八章 组合数学简介

1 什么是组合数学

2 幻方 斐波那契数列与最短路问题

参考文献

#### 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>