

<<俄罗斯组合分析问题集>>

图书基本信息

书名：<<俄罗斯组合分析问题集>>

13位ISBN编号：9787560330839

10位ISBN编号：7560330835

出版时间：2011-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：叶思源

页数：163

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>

## <<俄罗斯组合分析问题集>>

### 内容概要

本书是一本问题集。

这些问题与下列数学有关：组合数学、离散数学与信息论的数学部分的一系列表示为“数字形式”的问题，包括纠错码理论、离散几何、组合学中的概率等。

我们着重介绍由r.FI.EmpbNcB所提出的计算组合和的方法，并将这个方法作为书中各篇的主要分析工具。

本书可以作为离散数学与信息论课程的参考书。

<<俄罗斯组合分析问题集>>

作者简介

叶思源，审山大学数学与计算数学学院副教授，硕士研究生导师，中重数学奥林匹克高级教练员

1966年毕业于甲山大学教学力学系（研究生），研究常微分方程稳定性、微分包含等方向，1979-1999年任教于中山大学数学系；从1981年开始从事数学奥林匹克培训、命题及研究工作，2004~2008年，应澳-教育暨青年局邀请在澳门从事奥数教学工作。在执教的20多年中，多次力数学竞赛命题，共培训学生逾万人次，多人次获奖，其中包括IMO金牌2块

<<俄罗斯组合分析问题集>>

书籍目录

绪论1 组合求和 1.1 若干基本组合恒等式的推广 1.2 换元法 1.3 斯特林数, 伯努利数, 斐波那契数 1.4 克拉夫丘克多项式2 生成函数, 估值与其他事项3 组合内容的数论问题4  $n$ 维单位立方体的几何 4.1 纠错码5 布尔函数 5.1 析取范式 5.2 热加尔金多项式6 有限集的组合学7 字与序列的组合学8 概率内容的问题9 综合题10.答案与解法参考文献编后语

<<俄罗斯组合分析问题集>>

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>