

<<组合论>>

图书基本信息

书名：<<组合论>>

13位ISBN编号：9787510033025

10位ISBN编号：7510033020

出版时间：2011-4

出版时间：世界图书出版公司

作者：艾格尼

页数：483

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>

## <<组合论>>

### 内容概要

《组合论(英文影印版)》是一部介绍组合数的入门书籍，几乎包括了枚举和序论的全部内容。框架脉络清晰，第一部分讲述了映射和偏序集的；第二部分讲述枚举；第三部分讲述序理论方面。将枚举组合数在一个强有力的代数的框架内解释清楚是本书一大特色，非常值得一读。书中将代数中许多比较熟悉的结果再次纳入本书的范围，使得本书的可读性更强，内容结构更完整。

读者对象：数学专业的研究生，教师和相关科研人员。

<<组合论>>

作者简介

作者：（德国）艾格尼（Martin Aigner）

## &lt;&lt;组合论&gt;&gt;

## 书籍目录

## preliminaries

1. sets
2. graphs
3. posets
4. miscellaneous notation

## chapter mappings

1. classes of mappings
2. fundamental orders
3. permutations
4. patterns

## notes

## chapter lattices

1. distributive lattices
2. modular and semimodular lattices
3. geometric lattices
4. the fundamental examples

## notes

## chapter counting functions

1. the elementary counting coefficients
2. recursion and inversion
3. binomial sequences
4. order functions

## notes

## chapter incidence functions

1. the incidence algebra
2. m6bius inversion
3. the m6bius function
4. valuations

## notes

## chapter generating functions

1. ordered structures
2. unordered structures
3. g-patterns
4. g,h-patterns

## notes

## chapter matroids: introduction

1. fundamental concepts
2. fundamental examples
3. construction of matroids
4. duality and connectivity

## notes

## chapter matroids: further theory

1. linear matroids
2. binary matroids
3. graphic matroids

<<组合论>>

4. transversal matroids

notes

chapter combinatorial order theory

1. maximum-minimum theorems

2. transversal theorems

3. sperner theorems

4. ramsey theorems

notes

bibliography

list of symbols

subject index

<<组合论>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<组合论>>

编辑推荐

《组合论(英文)》读者对象：数学专业的研究生，教师和相关的科研人员。

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>