第一图书网, tushu007.com

<<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

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，教师和相关的科研人员。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：（德国）艾格尼（Martin Aigner）

书籍目录

preliminaries
1. sets
2. graphs
3. posets
4. miscellaneous notation
chapter i mappings
1. classes of mappings
2. fundamental orders
3. permutations
4. patterns
notes
chapter ii lattices
1. distributive lattices
2. modular and semimodular lattices
3. geometric lattices
4. the fundamental examples
notes
chapter iii counting functions
1. the elementary counting coefficients
2. recursion and inversion
3. binomial sequences
4. order functions
notes
chapter iv incidence functions
1. the incidence algebra
2. m6bius inversion
3. the m6bius function
4. valuations
notes
chapter v generating functions
1. ordered structures
2. unordered structures
3. g-patterns
4. g,h-patterns
notes
chapter vi matroids: introduction
1. fundamental concepts
2. fundamental examples
3. construction of matroids
4. duality and connectivity
notes
chapter vii matroids: further theory
1. linear matroids
2. binary matroids
3. graphic matroids

4. transversal matroids
notes
chapter viii combinatorial order theory
1. maximum-minimum theorems
2. transversal theorems
3. sperner theorems
4. ramsey theorems
notes
bibliography
list of symbols
subject index

章节摘录

版权页： 插图：

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