第一图书网, tushu007.com

<<组合数学习题解答>>

图书基本信息

书名：<<组合数学习题解答>>

13位ISBN编号：9787562316046

10位ISBN编号：756231604X

出版时间：2005-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：曹汝成

页数：261

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是根据作者编著的《组合数学》而编写的习题解答书，除详尽解答原书中233道习题外，还增补了85道习题及三份自测题。
习题内容涉外组合数学的基础知识，包括排列和组合、容斥原理、递推关系、生成函数、整数的分拆、鸽笼原理和Ramsey定理、Polya计定理等。
习题的解答注重方法、技巧和解法的正确表述，条理清楚，对读者学习和掌握组合数学的思想、方法和理论有较大的帮助。
　本书可作为大专院校数学系及相关专业师生、中学数学教师的参考书，亦可供有关专业科技工作者学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<组合数学习题解答>>

书籍目录

第一章 排列和组合 §1.1内容提要 §1．2习题与解答第二章 容斥原理及其应用 §2.1内容提要 §2．2习题与解答 第三章 递推关系 §3．1内容提要 §3．2习题与解答第四章 生成函数 §4．1内容提要 §4．2习题与解答第五章 整数的分拆 §5．1内容提要 §5．2习题与解答第六章 鸽笼原理和Ramsey定理 §6.1内容提要 §6．2习题与解答 第七章 P6lya计数定理 §7．1内容提要 §7.2习题与解答 附录一 自测题 附录二 自测题解答 附录三 附表1二项式系数（n k） 附表2第一类Stiring数Sl(n,k) 附表3第二类StiringS2：(n，k) 附表4部分数为k的n-分拆数Pk(n) 附表5 n-分拆数P(n) 参考文献

编辑推荐

《组合数学习题解答》可作为大专院校数学系及相关专业师生、中学数学教师的参考书，亦可供有关专业科技工作者学习参考。

第一图书网, tushu007.com

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