

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《组合数学习题解答》

内容概要

《组合数学习题解答》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。

《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 Pólya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 $\binom{n}{k}$ 附表2 第一类Stirling数 $S_1(n, k)$ 附表3 第二类Stirling数 $S_2(n, k)$ 附表4 部分数为 k 的 n -分拆数 $P_k(n)$ 附表5 n -分拆数 $P(n)$ 参考文献

《组合数学习题解答》

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。

《组合数学习题解答》

精彩短评

- 1、hao shu yi ben
- 2、好书，配套习题讲解非常到位
- 3、还算好吧，这本书。习题讲解得蛮清楚的。就是表达得太详细，写起来也蛮麻烦的。不过看得比较容易理解
- 4、适合参考
- 5、很详细的解析
- 6、30号下单 2号收到，昨晚看了一下竟然给我发现错误，128页习题5 是-3才对呀，怎么是3次方？我来自考数学用的，书的质量不错。
- 7、您好，我已经买了13本这书了，但现在我还要再买13本，请您进点货，以满足作为忠实的消费者的我的小小要求，谢谢
- 8、还可以~满意
- 9、题号没有错，章节也对。内容完整。
- 10、配合起来学习，为算法的研究打基础！
- 11、题目太偏太难，适用于研究人员使用。
- 12、十分有帮助
- 13、挺新的
- 14、很好，书很新，各方面没有错
- 15、课程要求的教材
- 16、自学考用书
- 17、这书例题详细，概念清晰，很适合自学。。。纸的质量也对得起价钱
- 18、这学期上组合数学，买一本备用，
- 19、很好用啊！
- 20、觉得本书很有用,能够和教材配合.
- 21、书本的配套解答，还不错。
- 22、曹教授的书，很有用的组合数学，喜欢
- 23、这本书不错！不仅有习题的解答，还有内容提要!不过有的习题解答不是很让人明白！
- 24、学习组合数学必须要做大量的练习，这本书例子典型，习题解答详细。值得阅读。
- 25、帮室友买的，他说很好
- 26、比较适合自学时参考，有详细答案，与课本配套。
- 27、不错~~~支持一下~~一下就好!
- 28、帮室友买的。
- 29、配套习题答案,解了我的急了
- 30、完全有用
- 31、买来的书很新啊，不会发黄
- 32、我订了30多本啊，感觉质量很不好，都有好几本发黄、发霉啦，而且出版时间参差不齐啊！

《组合数学习题解答》

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:www.tushu000.com