

组合数学 (第5版)



[组合数学 \(第5版\) 下载链接1](#)

著者:卢开澄

出版者:清华大学出版社

出版时间:2016-10-1

装帧:平装

isbn:9787302449300

本书为普通高等教育“十一五”国家规划教材，超经典组合数学教材，清华大学计算机系教授多年倾力打造，获先进科技图书奖，逾百所高校师生采用，累计发行逾15万册。

本书的特点注重引进典型实例，深入浅出，引人入胜，可以说丰富的例子是本书的财富。全书内容包括排列与组合、递推关系与母函数、容斥原理与鸽巢原理、Burnside引理与Pólya定理、区组设计、编码简介和组合算法简介。

本书内容取舍得当，理论联系实际，特别适合作为计算机相关专业本科生和研究生的教材，也可作为数学专业师生的教学参考书。

本书自出版以来，已经多次再版和重印，累计发行逾15万册，深受广大师生和读者欢迎，数百所高校选用本书作为专业课教材，普遍反映该教材特色突出，教学效果很好。

作者介绍：

卢开澄，清华大学计算机系资深教授，长期从事组合数学、图论、计算机算法、密码学等课程的教学科研工作，2000-2004年曾到澳门科技大学资讯学院讲授组合数学、图论、计算机算法、密码学、编码理论等课程，并培养研究生。以“混合密码”成果获国家科技进步奖；与航空部合作的“远程通信”加密获国家及部级科技进步奖。著有《计算机密码学——计算机网络中的数据保密与安全（第3版）》、《计算机算法导引——设计与分析（第2版）》、《图论及其应用（第2版）》、《线性规划》等多部普通高等教育“十一五”国家*规划教材。获北京市教学成果奖两次，清华大学先进工作者多次。

目录：

[组合数学（第5版）](#) [下载链接1](#)

标签

组合数学

数学

评论

[组合数学（第5版）](#) [下载链接1](#)

书评

[组合数学 \(第5版\) 下载链接1](#)