

组合理论及其应用



[组合理论及其应用 下载链接1](#)

著者:李凡长

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-9

装帧:简装本

isbn:9787302112358

本书系统地介绍了组合理论的相关知识，全书由13章组成。第1章介绍排列、组合、二项式定理的基本知识；第2章介绍容斥原理与鸽巢原理；第3章介绍递推关系；第4章介绍生成函数；第5章介绍Pólya计数定理；第6章介绍二分图；第7章介绍组合矩阵；第8章介绍组合设计；第9章介绍基于有向图的网络基本理论；第10章介绍整数规划；第11章介绍组合理论在相关免疫函数中的应用；第12章介绍组合逻辑；第13章介绍组合理论在组合搜索技术中的应用。本书和同类文献相比较，新增了组合矩阵、整数规划、组合理论在相关免疫函数中的应用、组合逻辑和组合搜索等内容。

本书可作为计算机科学、信息科学、智能科学、自动化科学等领域的硕士生、博士生作

为一学期72学时的教材使用，同时也可供高等院校相关教师、科研院所的相关研究人员及其他科技工作者作为参考书使用。

作者介绍:

目录:

[组合理论及其应用_下载链接1](#)

标签

组合数学

评论

我是不是买到盗版书了？模糊加错误百出。累了，真的累了。

[组合理论及其应用_下载链接1](#)

书评

[组合理论及其应用_下载链接1](#)