

<<组合数学教程>>

图书基本信息

书名：<<组合数学教程>>

13位ISBN编号：9787111205951

10位ISBN编号：7111205952

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业出版社

作者：范林特

页数：369

译者：刘振宏,赵振江

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>

<<组合数学教程>>

内容概要

《组合数学教程（原书第2版）》介绍组合数学中的基础理论和实际应用，讲述的内容非常广泛，讨论的问题涵盖组合数学所涉及的绝大部分领域，本书不仅包含了通常组合数学教科书中的经典内容，而且收集了若干新的内容，如Lovasz筛法、范德瓦尔登积和式猜想、结合区组设计、码和设计等。

本书阐述深入浅出，简明易懂，适合作为高等院校高年级本科生与低年级研究生的组合数学课程教材，也适合作为数学和其他学科的研究人员的参考书。

<<组合数学教程>>

作者简介

J. H. van Lint (1932—2004) 拥有荷兰乌特勒支大学博士学位，是荷兰埃因霍温科技大学数学与计算机科学系教授，于1997年退休。

他是荷兰皇家艺术和科学院成员、西安交通大学荣誉教授、荷兰数学会荣誉成员等。

除本书外，他还著有《Introduction to Coding Theory》，《Coding Theory》等书。

<<组合数学教程>>

书籍目录

译者序第1版前言第2版前言第1章 图第2章 树第3章 图的染色和拉姆齐定理第4章 Turán定理和极图第5章 不同代表系第6章 迪尔沃斯定理和极集理论第7章 网络流第8章 德布鲁因序列第9章 两个 $(0, 1, *)$ 问题：图的编址和散列编码设计第10章 容斥原理和反演公式第11章 积和式第12章 范德瓦尔登猜想第13章 初等计数方法和斯特林数第14章 递推关系和生成函数第15章 分拆第16章 $(0, 1)$ -矩阵第17章 拉丁方第18章 阿达马矩阵和里德米勒码第19章 设计第20章 码和设计第21章 强正则图和部分几何第22章 正交拉丁方第23章 射影几何和组合几何第24章 高斯数和 q -类似第25章 格和默比乌斯反演第26章 组合设计和射影几何第27章 差集和自同构第28章 差集和群环第29章 码和对称设计第30章 结合方案第31章 图论中(更多)的代数技术第32章 图的连通性第33章 平面性和染色第34章 惠特尼对偶第35章 图在曲面上的嵌入第36章 电网络与方化正方形第37章 波利亚计数理论第38章 Baranyai定理附录1 问题的提示和评论附录2 形式幂级数人名索引主题索引

<<组合数学教程>>

媒体关注与评论

《组合数学教程（原书第2版）》是一本在国际上受到学者推崇的组合数学教科书，被美国哥伦比亚大学，斯坦福大学，加州理工学院等众多著名大学采纳为教材。

《组合数学教程（原书第2版）》讲述的内容非常广泛，讨论的问题涵盖组合数学所涉及的绝大部分领域，堪称“组合数学的百科全书”。

本书不仅包含一般组合数学教科书中的经典内容，而且收集了若干新的内容，如Lovász筛法，范德瓦尔登积和式猜想。

结合区组设计。

码和设计等。

作者的阐述深入浅出，使得高深的内容简明易懂，便于广大读者阅读。

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>