



当前位置: [首页](#)>>[科研成果](#)>>2013组合数学

学术论文

2014年论文目录

2013年论文目录

2012年论文目录

2011年论文目录

2010年论文目录

2009年论文目录

2008年论文目录

2007年论文目录

2006年论文目录

2005年论文目录

2004年论文目录

2003年论文目录

2002年论文目录

专著、编著、译著

应用开发

组合数学机械化通用
程序库软件

中国城市竞争力报告
“二十五史”全文检
索系统

骨龄智能测试系统
中国药物专利数据库

获奖情况

共计36篇论文。

组合数学

图论及应用

- 1 崔素平, 谷珊珊
Congruences for k dots bracelet partitions functions
Int. J. Number Theory
- 2 陈永川, 郭龙
Equivalence Classes of Full-Dimensional 0/1-Polytopes with Many Vertices
Discrete Comput. Geom.
- 3 陈永川, 夏先伟
Proof of a Conjecture of Hirschhorn and Sellers on Overpartitions
Acta Arith.
- 4 陈永川, 刘宏, 王健
Linked Partitions and Permutation Tableaux
Electron. J. Combin. 20(3) (2013) #P53
- 5 陈永川, 郭剑峰, 王星炜
Zeta Functions and the Log-behavior of Combinatorial Sequences
Proc. Edinb. Math. Soc. (2).
- 6 李雪珊, 梅彬, 缪银凤
Eulerian pairs on Fibonacci words
Discrete Math.
- 7 陈永川, 郭剑峰, 王星炜
Infinitely Log-monotonic Combinatorial Sequences
Adv. Appl. Math. 52 (2014) 99-120.
- 8 解红叶, 张彪
Derivation of the Real-rootedness of Coordinator Polynomials from the
Hermite-Biehler Theorem
Acta Math. Hungar.
- 9 陈永川, 代玉林, 周大跑
Ordered Partitions Avoiding a Permutation Pattern of Length 3
European J. Combin. 36 (2014) 416-424.
- 10 崔素平, 谷珊珊
Arithmetic properties of l -regular partitions
Adv. in Appl. Math.
- 11 樊如冰, 杨瑞龙, 于婷

- On the maximum number of k -hooks of partitions of n
Electron. J. Combin. 20(2) (2013) #P49
- 12 陈永川, 彭芳芳
Disposition polynomials and plane trees
European J. Combin.
- 13 靳海涛, 孙慧
On Spieb' s conjecture on harmonic numbers
Discrete Appl. Math. 161 (2013) 2038-2041
- 14 陈永川, 彭芳芳, 杨瑞龙
Decomposition of triply rooted trees
Electron. J. Combin. 20(2) (2013) #P10
- 15 陈永川, 季青, 靳海涛, 沈一颖
On the number of partitions with designated summands
J. Number Theory
- 16 陈永川, 代玉林, T. Dokos, T. Dwyer, B.E. Sagan
On 021-avoiding ascent sequences
Electron. J. Combin. 20(1) (2013) #P76
- 17 陈永川, 杜康, 侯庆虎, 孙慧
Congruences of multipartition functions modulo powers of primes
Ramanujan J.