



当前位置: [首页](#)>>[科研成果](#)>>2011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42篇论文。

组合数学

图论及应用

组合数论

计算生物学

- 1 陈永川, 庞兴梅, 曲晓英
Partially 2-colored permutations and the Boros–Moll polynomials
Ramanujan J.
- 2 陈永川, 杜康, 梅彬
Combinatorial telescoping for an identity of Andrews on parity in
partitions
European J. Combin. 33 (2012) 510–518
- 3 陈永川, 范久瑜, 赵飞燕
Partitions and partial matchings avoiding neighbor patterns
European J. Combin. 33 (2012) 491–504
- 4 谷珊珊, H. Prodinger
On some continued fraction expansions of the Rogers–Ramanujan type
Ramanujan J.
- 5 陈永川, 侯庆虎, 靳海涛
The Abel–Zeilberger algorithm
Electron. J. Combin. 18(2) (2011), #P17
- 6 陈永川, 高星强, 郭龙
On Han’s hook length formulas for trees
Electron. J. Combin. 18 (2011) #P155
- 7 陈永川, 范久瑜, 贾岩涛
Labeled ballot paths and the Springer numbers
SIAM J. Discrete Math. 25 (2011) 1530–1546
- 8 陈永川, 侯庆虎, 穆彦平
The extended Zeilberger algorithm with parameters
J. Symbolic Comput. 47(6) (2012) 643 – 654
- 9 陈永川, 王也洲, 赵飞燕
Identities derived from noncrossing partitions of type B
Electron. J. Combin. 18 (2011) #P129
- 10 陈永川, 郭龙
Oscillating rim hook tableaux and colored matchings
Adv. in Appl. Math. 48 (2012) 393–406
- 11 陈永川, 顾春燕, 马君, 王星炜

- Higher order log-concavity in Euler's difference table
Discrete Math. 311 (20) (2011) 2128-2134
- 12 陈永川, 刘宏
Permutation tableaux and the dashed permutation pattern 32 - 1
Electron. J. Combin. 18 (2011) #P111
- 13 陈永川, 顾春燕, 马君
Minimal permutations and 2-regular skew tableaux
Adv. Appl. Math. 47 (4) (2011) 795-812
- 14 陈永川, 王星炜, 夏先伟
The interlacing log-concavity of the Boros-Moll polynomials
Pacific J. Math. 254(1) (2011) 89-99
- 15 陈焕林, 付梅
A $2n$ -point interpolation formula with its applications to q -identities
Discrete Math.
- 16 陈永川, 林丽双
Arithmetic properties of overpartition pairs
Acta Arith. 151(3) (2012) 263-277
- 17 陈永川, 范久瑜, 贾岩涛
The generating function for the Dirichlet series $L_m(s)$
Math. Comput. 81(278) (2012) 1005-1023
- 18 Q.D. Kang, 刘九强, 王星炜
Restricted t -wise L -intersecting families on set systems
European J. Combin.