


文章内 容

标 题:	经典Catalan数的组合背景
作 者:	刘芹英
发表年限:	2003
发表期号:	1
单 位:	(西北大学数学与科学史研究中心, 陕西西安 710069)
关键词:	组合计数; Catalan数; 明安图; L. Euler; E. C. Catalan
摘 要:	探讨了经典Catalan数在东、西方发现的年代和历史, 特别介绍了中国清代数学家明安图(16927— 17637)在17世纪30年代对Catalan数的首创性工作和应用。列出30种Ca. talan数的有关公式、组合模型或应用实例, 并简要阐明其组合意义  经典Catalan数的组合背景.pdf

打印

关闭