



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

国际数学家大会开幕 各项大奖名花有主

<http://www.fristlight.cn> 2006-08-23

[作者] 方长平

[单位] 新华社

[摘要] 4年一次的国际数学家大会2006年8月22日在西班牙首都马德里开幕，有着数学界诺贝尔奖之称的菲尔茨奖评选结果水落石出，内万林纳奖、高斯奖等数学奖项也名花有主。菲尔茨奖是著名的世界性数学奖，专门用于奖励40岁以下年轻数学家的杰出成就，每4年颁发一次，每次获奖者不超过4人。本届获奖者为俄罗斯的格里戈里·佩雷尔曼、安德烈·奥昆科夫，法国的文德林·维尔纳及澳大利亚的陶哲轩。内万林纳奖是信息科学方面的数学奖，每4年在国际数学家大会上颁发一次，每次奖励一人，本届得主是美国的约翰·克莱因伯格。以德国著名数学家高斯命名的高斯奖今年是第一次颁发，以表彰在应用数学领域作出杰出贡献的人，首位获奖者是90岁高龄的日本数学家伊藤清。

[关键词] 数学;庞加莱猜想;概率论;物质相变;信息科学

4年一次的国际数学家大会2006年8月22日在西班牙首都马德里开幕，有着数学界诺贝尔奖之称的菲尔茨奖评选结果水落石出，内万林纳奖、高斯奖等数学奖项也名花有主。菲尔茨奖是著名的世界性数学奖，专门用于奖励40岁以下年轻数学家的杰出成就，每4年颁发一次，每次获奖者不超过4人。本届获奖者为俄罗斯的格里戈里·佩雷尔曼、安德烈·奥昆科夫，法国的文德林·维尔纳及澳大利亚的陶哲轩。现年40岁的佩雷尔曼在4名获奖者中年龄最大，他在证明庞加莱猜想的过程中作出了奠基性贡献。然而，颇有隐者风范的佩雷尔曼并未出席当天的颁奖仪式。现年37岁的奥昆科夫因为在“概率论、表示论和代数几何的相互作用”方面取得杰出成果，一同分享了本届菲尔茨奖。出生于德国的法国数学家维尔纳现年36岁，他通过对数学的研究，对物理学作出了杰出贡献，可以帮助解释物质的相变。1975年出生于澳大利亚的华裔数学家陶哲轩曾是一位数学神童，他因为在调和分析方面的研究成果而荣获本届菲尔茨奖。内万林纳奖是信息科学方面的数学奖，每4年在国际数学家大会上颁发一次，每次奖励一人，本届得主是美国的约翰·克莱因伯格。以德国著名数学家高斯命名的高斯奖今年是第一次颁发，以表彰在应用数学领域作出杰出贡献的人，首位获奖者是90岁高龄的日本数学家伊藤清。西班牙国王卡洛斯一世和国际数学联盟主席约翰·鲍尔出席了当天的开幕式，并向获奖者颁奖。国际数学家大会是首次在马德里召开，来自120多个国家和地区的近4000人出席。下一届国际数学家大会将于2010年在印度海得拉巴举行。本届国际数学家大会具有特别的意义，原因在于数学家百年来没有攻克的著名数学难题——庞加莱猜想可能被正式宣布破解。大会组织者称，庞加莱猜想将是2006年国际数学家大会讨论的焦点之一，本届大会有可能因见证庞加莱猜想由“猜想”成为“定理”而载入史册。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

