



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

俄罗斯数学奇才拒领 全球数学最高奖 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-08-28

[作者] 新华社

[单位] 新华社

[摘要] 新华社洛杉矶2006年8月22日电 22日于马德里召开的国际数学家大会宣布, 将本届菲尔茨奖授予俄罗斯数学家佩雷尔曼, 以表彰他在证明庞加莱猜想方面作出的杰出贡献。本届全球数学最高奖——菲尔茨奖得主之一、俄罗斯数学家格里戈里·佩雷尔曼是一个神秘人物。他为解决困扰人类百余年的庞加莱猜想奠定了基础, 因而蜚声数学界。可是, 自从在因特网上发表3篇庞加莱猜想的关键论文之后不久, 佩雷尔曼就不再露面, 甚至连菲尔茨奖都表示拒绝领取。

[关键词] 庞加莱猜想; 马德里; 数学; 菲尔茨奖; 俄罗斯



曾为破解“庞加莱猜想”发挥关键作用——新华社洛杉矶2006年8月22日电 22日于马德里召开的国际数学家大会宣布, 将本届菲尔茨奖授予俄罗斯数学家佩雷尔曼, 以表彰他在证明庞加莱猜想方面作出的杰出贡献。本届全球数学最高奖——菲尔茨奖得主之一、俄罗斯数学家格里戈里·佩雷尔曼是一个神秘人物。他为解决困扰人类百余年的庞加莱猜想奠定了基础, 因而蜚声数学界。可是, 自从在因特网上发表3篇庞加莱猜想的关键论文之后不久, 佩雷尔曼就不再露面, 甚至连菲尔茨奖都表示拒绝领取。美国《纽约时报》近日的一篇报道, 开头就是“佩雷尔曼, 你在哪里?” 据说, 美国数学界对这位天才极其佩服, 但他拒绝了斯坦福大学、普林斯顿高等研究院等著名学府的聘请, 而宁可“在圣彼得堡附近的森林里找蘑菇”。实际上, 佩雷尔曼在他的学术生涯中曾多次拒绝荣誉或奖项。曾与佩雷尔曼有过合作的美国加州大学洛杉矶分校数学家罗伯特·格林对媒体透露说, 早在1982年, 还是一名高中生的佩雷尔曼曾获得过国际数学奥林匹克竞赛金奖, 这也是他迄今接受的唯一奖项。1995年, 他拒绝斯坦福大学等一批美国著名学府的邀请; 1996年, 他拒绝接受欧洲数学学会颁发的杰出青年数学家奖。潜心研究、淡泊名利、来去无踪是佩雷尔曼给同行最深刻的印象。美国哥伦比亚大学数学家、在佩雷尔曼之后做过后续工作的约翰·摩根说, 佩雷尔曼早已被同行公认为微分几何领域的大师, 但谁也没有想到他会在解决如此重大的问题后不要任何荣誉。佩雷尔曼1966年

生于俄罗斯圣彼得堡, 并在圣彼得堡大学获得博士学位, 此后一直在俄罗斯科学院圣彼得堡斯捷克洛夫数学研究所工作。他曾在上世纪90年代到美国做博士后研究, 当他在网上发表了关于庞加莱猜想的简短论文之后, 曾于2003年到美国麻省理工学院、哥伦比亚大学、普林斯顿大学和纽约大学等地巡回演讲。但在这之后, 国际同行们又失去了他的消息。美国数学家说, 不修边幅的佩雷尔曼“友善而害羞, 对一切物质财富不感兴趣”, 他“似乎不是生活在这个世界的人”。纽约州立大学数学家迈克尔·安德森说, “佩雷尔曼来过了, 解决了问题, 其他的一切对于他都是肤浅的。” 相关事件华裔数学家分获数学最高奖新华社电 除佩雷尔曼之外, 本届国际数学家大会还将菲尔茨奖同时颁发给法国的文德林·维尔纳、澳大利亚的陶哲轩和俄罗斯的安德烈·奥昆科夫。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21岁于普林斯顿大学获得博士学位, 24岁成为美国加州大学洛杉矶分校的教授。鉴于在调和与分析方面的研究成果, 他同时荣膺本届菲尔茨奖得主。中国数学家证明了“庞加莱猜想” 庞加莱是20世纪最伟大的数学家之一, 他同时也是近代拓扑学和近代动力学的创始人。庞加莱在1904年提出了一个猜想: 任何一个封闭的三维空间里, 所有封闭的曲线可以收缩成一点, 那么这个空间一定是圆球。这就是困扰了全世界数学家一个多世纪之久的“庞加莱猜想”。2006年6月3日, 世界著名数学家、菲尔茨奖得主丘成桐向媒体通报说,

中国数学家、中山大学教授朱熹平和旅美数学家、清华大学讲习教授曹怀东运用美俄数学家理论证明了“庞加莱猜想”。

[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@firstlight.cn

