



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

吴文俊院士荣获邵逸夫数学奖 路甬祥表示祝贺

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-26

[作者] 科学时报

[单位] 科学时报

[摘要] 邵逸夫奖评审会主席杨振宁2006年6月21日在中国香港宣布了2006年度(第三届)邵逸夫奖获得者名单。中国科学院数学与系统科学研究院吴文俊院士由于“对数学机械化这一新兴交叉学科的贡献”荣获2006年度邵逸夫数学奖。与吴文俊院士同时获得数学奖的还有美国布朗大学教授、1974年菲尔茨奖获得者大卫·曼福德教授。这是中国国内学者首次获得此项国际性大奖。现代微分几何学的奠基者陈省身(S.S.Chern)教授、费马大定理的终结者怀尔斯(A.Wiles)教授分别获得第一、第二届邵逸夫数学奖。

[关键词] 邵逸夫奖;数学奖;数学机械化;计算机证明几何定理;代数与微分方程组

邵逸夫奖评审会主席杨振宁2006年6月21日在中国香港宣布了2006年度(第三届)邵逸夫奖获得者名单。中国科学院数学与系统科学研究院吴文俊院士由于“对数学机械化这一新兴交叉学科的贡献”荣获2006年度邵逸夫数学奖。与吴文俊院士同时获得数学奖的还有美国布朗大学教授、1974年菲尔茨奖获得者大卫·曼福德教授。这是中国国内学者首次获得此项国际性大奖。现代微分几何学的奠基者陈省身(S.S.Chern)教授、费马大定理的终结者怀尔斯(A.Wiles)教授分别获得第一、第二届邵逸夫数学奖。6月22日,全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥以贺信的方式向吴文俊院士表示祝贺。路甬祥在贺信中赞扬吴文俊院士“辛勤的努力和杰出的贡献,获得了国际学术界的广泛认可,为我国科技界争得了荣誉,也为青年学者树立了榜样”。他希望吴文俊院士“一如既往地关心我国和我院数学研究事业,关心和指导青年后学,保持健康的身体和愉悦的精神,为我国科学事业发展、为建设创新型国家继续作出贡献”。吴文俊院士是我国著名数学家。他于上世纪50年代对数学的主要领域——拓扑学作出了杰出贡献。70年代后期,吴文俊开创了崭新的数学机械化领域。他建立了用计算机证明几何定理的“吴方法”,实现了高效几何定理自动证明;提出了“吴消元法”,为代数与微分方程组结构确定与符号求解提供了完整的方法。吴文俊还将自己的理论应用于计算机图形学、机器人、机构设计、全局优化、化学平衡、天体运行等领域的问题。吴文俊曾获首届国家自然科学一等奖(1956年),第三世界科学院数学奖(1990年),陈嘉庚数理科学奖(1993年),首届香港求是科技基金会杰出科学家奖(1994年),Herbrand自动推理杰出成就奖(1997年),首届国家最高科技奖(2000年)。此次获奖的科学家一共六名,其中还包括另一名华人科学家王晓东。他获得了邵逸夫生命科学与医学奖。2006年43岁的王晓东目前在美国德州大学西南医学中心任终身教授,并在著名的霍华德休斯敦研究所担任研究员。他发现了细胞按程序凋亡的生物化学基础,而细胞按程序凋亡是平衡细胞生成和防止癌症的关键步骤。被媒体誉为“21世纪东方诺贝尔奖”的邵逸夫奖是按照邵逸夫先生意愿于2002年设立的,以表彰在学术及科学研究或应用等方面获得突破性成果,和该成果对人类生活产生深远影响的科学家。目前在数学、天文学、生命科学与医学领域设有三个奖项,每年颁发一次,每项奖金100万美元。此次天文学奖颁给了普密特、利斯及施米兹三人。他们的研究发现,宇宙膨胀的速度在增加,显示为即使没有物质与任何辐射,空间的能量密度仍然大于零。据悉,吴文俊院士将与其他获奖者一道,于9月12日到香港领奖,并发表公开演讲。

[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

