



IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

国际大地测量与地球物理学联合会中国委员会
Chinese National Committee for International Union of Geodesy and Geophysics

信息动态

[2013] 第 5 期 总第 52 期

2013 年 4 月 2 日

热烈祝贺 IUGG 中国委员会顾问陈运泰院士荣获

亚洲和大洋洲地球科学学会“艾克斯福特奖”

近日，亚洲和大洋洲地球科学学会（Asia-Oceania Geosciences Society，简称 AOGS）宣布授予著名地球物理学家、IUGG 中国委员会顾问、IUGG 中国委员会前主席陈运泰院士 2013 年度 AOGS“艾克斯福特奖”（Axford Medal Award），以表彰他“在震源研究、地震学理论和实践方面取得的巨大学术成就，为国际和亚洲科学界做出的无私服务和为推动 AOGS 发展付出的不懈努力”。授奖仪式将于今年 6 月在澳大利亚布里斯班召开的第 10 届 AOGS 大会上举行。



AOGS 是亚洲—大洋洲重要的地球科学学术组织，每年召开一次学术大会。AOGS“艾克斯福特奖”以著名空间物理学家威廉·伊恩·艾克斯福特（W. Ian Axford）命名，旨在表彰在地球科学（包括行星和太阳系科学）研究领域取得杰出学术成就，并为推动亚洲、大洋洲科学合作做出无私贡献的科学家。自 2009 年颁发以来，共有 4 位科学家获奖，陈运泰院士是第一位获此荣誉的中国大陆科学家。

陈运泰院士毕业于北京大学，1991 年当选为中国科学院院士，1999 年当选为发展中国家科学院院士，现任中国地震局地球物理研究所名誉所长。陈运泰院士从事地震学和地球物理学研究，在地震波理论、地震震源理论和数字地震学研究中做出了突出贡献。他深入研究了地震波传播、震源、震源过程与变形或重力变化之间的关系研究。20 世纪 80 年代，他与美国洛杉矶加州大学（UCLA）李昂·诺波夫（Leon Knopoff）教授合作就震源动力学发表了一系列高水平的论文，提出的“旋转地震学”等基本概念至今仍有深远的学术影响力。陈运泰院士是开创性地将数字地震学和强地面运动地震学引入中国地震研究的科学家之一，率先引入了地震矩张量等概念。自 20 世纪 90 年代以来，他投入大量精力研究地震破

裂过程反演,并对中国及其周边地区的几个重大地震的震源过程进行了广泛的研究。进入本世纪以来,他一直致力于快速确定震源,为地震应急服务的工作,将理论研究成果与中国地震学研究和防震减灾工作实际紧密结合。

陈运泰院士作为国际上在地球学和地球物理学研究领域具有重要影响的科学家,长期活跃在地球物理国际合作领域,在多个国际科学组织中担任重要职务。他曾连续两届担任国际大地测量学与地球物理学联合会(International Union of Geodesy and Geophysics, 简称 IUGG)执行局委员,并长期领导 IUGG 中国委员会工作,多次应邀在亚洲地震委员会(ASC)、国际地震学与地球内部物理学协会(IASPEI)大会做主旨报告,自 2012 年一直担任 ASC 副主席。他还积极参与地震预测研究领域的国际交流。2009 年,意大利拉奎拉地区地震案发生后,意大利政府组织国际地震专家组成审查小组,对本国地震预报进行全面调查,陈运泰院士是受邀专家组的成员之一。2010 年,陈运泰院士获得 2010 年度美国地球物理联合会“国际奖”(AGU International Award)。

陈运泰院士积极参与并推动 AOGS 的建设和发展,积极鼓励中国科学家参与 AOGS 活动的。他多次担任 AOGS 大会固体地球分会主席及 AOGS 学术期刊主编。2011 年第 8 届 AOGS 大会在中国台北召开,陈运泰院士受邀在大会开幕式享有盛誉的“艾克斯福特讲座”(Axford Lecture)上作特邀报告。

陈运泰院士获得 AOGS “艾克斯福特奖”体现了 AOGS 对他所取得的突出学术成就和为亚洲地球科学国际交流与合作所做巨大贡献的高度认可。

热烈祝贺陈运泰院士获奖!

IUGG 中国委员会 主席: 吴国雄 院士	副主席: 秦大河 院士、张建云 院士	秘书长: 李建平 研究员
IUGG 中国委员会秘书处办公室	地址: 北京朝阳区北辰西路中科院大气所	邮编: 100029
网址: http://www.iugg.org.cn	电话: 010-82995181、82995221	传真: 010-82995172
E-mail: wangcy@lasg.iap.ac.cn	tracyjin@lasg.iap.ac.cn	zwl@lasg.iap.ac.cn
		组稿: 王传艺