

高度评价。例如,著名空间物理学家、通量传输事件的发现者美国加州大学的 C. T. Russell 教授指出:“我认为这一工作是当前最先进和最实用的瞬时重联模型,刘教授和濮教授研究了磁层物理中最重要和最有挑战性的问题,他们是这一领域的领先者”。著名空间物理和天文物理学家、美国 New Hampshire 大学的 T. G. Forber 教授评价:“我确信他们的理论是真正新的和独立的,我确信这一理论是非常好的,因为它建立在极其正确和合理的逻辑系统上,这一工作许多领域有潜在的重要性”。欧空局空间科学顾问、著名空间物理学家 D. J. Southwood 教授评价:“速度剪切效应和磁场重联相联系的太阳风和磁层相互作用的工作是独一无二的”。1994 年 3 月在美国圣地亚哥举行的磁层顶物理卡普曼专题讨论会(Chapman Conference on Physics of Magnetopause)上,著名空间物理学家美国 G. Siscoe 教授、Elphic 博士和德国 M. Scholer 博士等在他们的评论报告中均对涡旋诱发重联模型作了引用和评价。爆发单 X 线重联模型的提出者 Scholer 博士在关于“通量传输事件(FTES):理论和模型”的评论报告中,将涡旋诱发重联理论作为当今主要的 FIES 模型之一作了评论介绍。涡旋诱发重联理论受到欧空局科学家们的高度重视,他们认为这一理论与 Cluster 卫星(星簇卫星)的主要科学目标有密切关系。中国科学院空间科学与应用研究中心已与欧空局 Cluster 科学数据系统(CSDS)于 1993 年 11 月正式签了合作协议。这是我国第一次与欧空局建立空间科学方面的合作,对推动我国空间物理的发展将起重要作用。

* 简讯 *

中国科学院减灾中心成立

本刊讯 为了充分发挥我院在国家减灾工作中的作用,体现我院综合研究的整体实力,中国科学院减灾中心于 1995 年 9 月 14 日在北京正式成立。该中心由长期从事减灾工作的中国科学院大气物理所、遥感所、地理所、卫星地面站、南京湖泊地理所、成都山地所等 30 多个研究所联合组成。减灾中心主任由中国国际减灾十年委员会专家组组长、大气所王昂生研究员担任;中心学术委员会主任由陶诗言院士担任。减灾中心设在大气物理研究所。

(艾林)