



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/科研动态](#)

地球系统科学数据共享网正服务于我国科学家

发表日期: 2007-02-05 点击次数: 1983

记者在日前召开的全球变化研讨会上获悉, 地球系统科学数据共享网, 正服务于我国科学研究事业, 并为广大科学家所认可。

中国工程院院士、地球系统科学数据共享网项目首席科学家孙九林院士介绍, 地球系统科学数据共享网走过了近4年的时间, 迄今已为社会各界所认可。在这四年时间里, 它坚持以用户需求为导向, 数据内容服务为核心, 取得了良好的社会效益。科学数据不仅仅是器测数据, 更多地包括了调查数据、模拟数据、过程数据; 既有点数据, 也有面数据, 既有陆地层研究数据, 也有地下、近地面、高空乃至外太空的研究数据。因此, 科学数据共享是全社会的事情。同时, 组建中国地球系统科学数据共享联盟, 将有助于为世界地球系统科学的发展做出贡献。

科学家同时指出, 在科技基础条件平台建设计划目标框架内, 针对地球系统科学数据的分布现状, 地球系统科学数据共享网采用网络技术集成分布在国内的数据中心、高等院校、科研院所以及科学家个人手中的数据资源并引进国际数据资源, 同时接收地球系统科学科研项目所产生的数据, 在此基础上进行数据挖掘, 生产满足地球系统科学各圈层相互关系和内在联系研究所需要的多样化的数据产品, 力争到2010年建成一个具有一定权威性的、网络化和智能化的跨领域、跨地区、跨部门的地球系统科学数据管理与共享服务系统, 为地球系统科学的基础与前沿研究提供数据支撑, 并且为公众提供信息和知识服务, 成为数据、信息和知识的管理和传播网。

有关专家同时指出, 地球系统科学数据共享网是属于科学数据共享平台的基础科学与科学前沿领域, 它于2003年正式启动。

来源: 新华网 2007年01月31日

