



English

中国科学院地理科学与资源研究所

Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS

[首 页](#) | [研究所介绍](#) | [机构设置](#) | [科研队伍](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [所图书馆](#)

今天是: 2008年4月1日 星期二

站内搜索

[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/综合新闻](#)

2003年科学数据库专题研讨会召开

发表日期: 2003-10-01 点击次数: 92

2003年科学数据库专题研讨会和科学数据库技术培训班于2003年9月23日至27日在山东青岛市举行。会议由中国科学院科学数据库办公室主办,中国科学院海洋研究所承办。中科院网络信息中心主任、科学数据库专家委员会副主任阎保平主持了研讨会开幕式,来自中国科学院科学数据库建库单位代表和科技部有关领导、国内数据库专家、同行等特邀嘉宾约150余人参加了专题研讨会和技术培训。

会上,阎保平研究员作了“e-science 与下一代互联网”的报告,科技部科学数据库共享工程项目办公室主任周文能作了“国家科学数据共享工程总体框架与进展”报告,重点介绍了科学数据建设在中国科学院信息化建设中的长期发展目标和在国家科学数据共享工程中的重要支撑地位,以及数据资源、相关技术对国家科技创新体系的巨大意义。随后,地理科学与资源研究所孙九林院士、兰州寒旱所张耀南研究员、海洋研究所王凡、上海有机所陈维明、地理科学与资源研究所廖顺宝、金属所叶万江、过程工程所温浩分别作了“地球系统科学数据共享网”、“寒区旱区特色数据库数据共享政策探讨”、“海洋数据资料排重和质量控制”、“属性化学数据采集的质量问题及对策”、“统计数据空间化质量控制方法”、“材料数据库在科研及工程中的应用”、“工程化学数据库在国家能源和资源综合利用方面的应用”的报告,对科学数据库“十五”建设一段时期以来的数据资源、数据质量、数据共享及其应用做了代表性的工作总结。

会议还就科学数据共享政策、数据资源质量控制和数据服务与应用等进行了为期两天的专题研讨会。会上,每位专家对各个议题发表了各自的看法,介绍了本人的相关科研工作与最新进展,提出了数据共享政策、数据资源质量控制、数据服务等方面的技术难点和关键问题。与会代表认为,科学数据的规范建设、质量保证和数据共享是科学数据库“十五”期间的发展重点,与国家科学数据共享工程的战略思路是一致的。当前,在科学数据标准规范和数据质量建设方面的初步成果与应用探讨为科学数据库在“十五”后期的推广应用打下了坚实的基础。与会代表认为,系统平台的建设是科学数据库整体性规划建设、数据共享的关键性技术,需要大力开发相关应用以及与有关专业数据标准的衔接服务功能。要从技术上保障数据共享,解决数据共享可能产生的后顾之忧,起到以核心软件带动科学数据的标准规范建设与共享应用的积极效果。会上,科技部科学数据共享工程项目办公室主任周文能介绍了科学数据共享的国家策略和试点建设取得的宝贵经验,向各位代表传达了国家科学数据共享工程的战略思想,代表们对数据共享、质量控制、数据服务等关键问题进行了热烈的讨论。

在为期4天的数据库技术培训班会议上,中科院计算机网络信息中心提供了数据库建设的标准规范、系统平台、数据服务网站和应用技术交流等方面的专题内容培训,取得了良好的学习交流效果。(信息来源:中国科学院网站)

