



数据应用环境项目“数据资源中心建设”子项目通过验收

文章来源: 计算机网络信息中心

发布时间: 2011-01-05

【字号: 小 中 大】

12月30日,中科院计算机网络信息中心在北京召开了中科院“十一五”信息化专项“数据应用环境建设与服务”项目的“数据资源中心建设”子项目验收会议。来自北京航空航天大学、清华大学、中国地震局、中科院相关院所等单位的7名专家组成专家组。

网络中心科学数据中心主任、中科院数据应用环境建设与服务项目负责人黎建辉汇报了数据资源中心建设和运行的情况。与会专家听取了项目组的总结报告和数据资源中心环境专家测试意见,现场考察了系统演示、数据资源中心机房和项目文件资料。专家组一致认为,数据资源中心已建成海量存储环境,开发集成了相应的支撑软件,研发部署了支持数据密集型处理及环境监控的软件系统,并紧密结合科研活动中的数据存储和处理相关实际需求,提供了数据备份、在线存储空间和数据密集型处理等服务。

专家组一致认为“数据资源中心建设”子项目全面完成了项目任务,在存储容量和数据处理节点指标方面超过了项目任务书的要求,同意通过验收。专家组建议应持续发展,并加强推广应用。

数据资源中心建设是中科院“十一五”信息化规划数据应用环境建设与服务的重要内容,目的是面向院重要数据资产的容灾备份和科学数据保存共享需求,统筹规划并建设海量数据存储与处理环境,形成服务全院的数据应用环境基础设施,支撑科研信息化的深入发展应用。

目前,数据资源中心已经建成了6.42PB容量的海量存储环境,部署了分级存储管理系统,已具备分级存储、迁移回迁、数据备份恢复的功能。2010年6月正式向全院发布关于数据备份存储服务的通知,9月在线存储自助平台正式上线服务。截止到12月底,数据资源中心环境已完成对30多个研究所的科学工程和重要科研数据灾备服务,完成48个科学数据库的服务镜像和应用托管,备份管理各类数据资源量超过700TB,使用了近3PB存储空间。

打印本页

关闭本页