



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

### 空间天气数值预报模式研发与演示系统完成硬件建设

<http://www.fristlight.cn> 2007-01-04

[ 作者 ] 空间科学与应用研究中心

[ 单位 ] 空间科学与应用研究中心

[ 摘要 ] 空间科学与应用研究中心2006年12月31日消息, 自科技部批准空间天气室进入国家重点实验室建设期以来, 中科院和空间中心分别作为主管部门和依托单位对实验室的建设给予了大力支持。近期, 实验室在盈都分部完成了“空间天气数值预报模式与演示系统”的硬件建设, 该系统是新建国家重点实验室的重要组成部分, 旨在建立集“高性能计算、软件开发、模式集成、数据处理、图像显示”等多项功能为一体的“数字空间天气实验室”。

[ 关键词 ] 空间天气数值预报模式;数字空间天气实验室

空间科学与应用研究中心2006年12月31日消息, 自科技部批准空间天气室进入国家重点实验室建设期以来, 中科院和空间中心分别作为主管部门和依托单位对实验室的建设给予了大力支持。近期, 实验室在盈都分部完成了“空间天气数值预报模式与演示系统”的硬件建设, 该系统是新建国家重点实验室的重要组成部分, 旨在建立集“高性能计算、软件开发、模式集成、数据处理、图像显示”等多项功能为一体的“数字空间天气实验室”。该系统的计算性能每秒理论峰值达2.38万亿次、实测值达1.56万亿次, 名列2006年中国超级计算机100强(TOP100)之第45位。该系统的建成标志者实验室的装备水平上了一个新的台阶, 为空间天气预报模式的研发和演示提供了良好的平台。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

