

[www.idm.cn](http://www.idm.cn)[首页](#)[研究所概况](#)[研究工作](#)[人才培养](#)[合作与交流](#)[创新文化](#)[沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿

[研究动态>>](#)

## 我国森林资源遥感监测定量化系统研发成功

2005-11-9

据中国科学院网2005年11月9日报道：11月6日，在国家林业局规划调查设计院的主持下，科技部“863”项目“森林资源遥感监测定量化综合处理与业务运行系统”顺利通过评审验收。来自中科院、中国林科院与北师大的专家一致认为该系统达到了预期目标，符合验收要求。

该系统采用具有自主知识产权的国产GIS平台SuperMap，由国家林业局规划调查设计院、中国林业科学研究院资源信息研究所、中国科学院遥感应用研究所、浙江大学计算机学院与超图公司共同完成，历时2年。该系统取得了众多成果。

通过遥感应用技术与国家森林资源连续清查技术的集成，建立国家森林资源遥感监测业务运行系统，改进和完善国家森林资源连续清查的遥感应用模式，丰富监测成果信息，提高监测效率，以满足林业决策和生态建设对森林资源宏观信息的需求。

应用系统将遥感图像处理、遥感信息提取、成果统计分析与信息数据库管理等技术集为一体，提供遥感数据处理、森林类型识别判读、森林类型变化信息提取、遥感监测成果统计与信息数据库管理等功能。该系统的成功实施将对我国林业管理信息化的发展起到积极的推进作用。

来源：中国科技信息  
共有263位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号