

作者: 俞铮 来源: 新华网 发布时间: 2008-11-1 18:26:43

小字号

中字号

大字号

## 中国有望建立特有的全球变化遥感监测系统

中国一项著名的国家科技计划决定支持本土科学家通过空间观测来研究全球变化。这个项目将于明年启动。

中国科技部主持的国家重点基础研究发展计划(973计划)批准了“空间观测全球变化敏感因子的机理与方法”展开研究。这个项目由中国科学院对地观测与数字地球科学中心牵头、中科院青藏高原研究所等6家单位参与。

项目首席科学家、中科院对地观测与数字地球科学中心主任郭华东研究员说,研究团队将面向全球变化研究中专题遥感信息提取的需求,分析目前全球变化因子遥感观测能力,并通过组织跨学科的密切合作,以提高全球变化因子的遥感动态监测水平为目的,解决全球变化对地观测领域面临的重大关键科学问题。

郭华东说,项目将为遥感与对地观测传感器及系统开发提供理论支撑;为地球系统科学发展,为大气、海洋和陆地等相关地学研究以及全球变化遥感应用提供服务。

据了解,该项目的完成,将建立中国特有的全球变化遥感监测系统,大大提升中国空间观测全球变化敏感因子的理论与技术水平,树立中国在全球变化研究及全球协同遥感观测领域的地位。

“空间观测全球变化敏感因子的机理与方法”是科技部批准的2008年度973计划的74个项目之一。

中国于1997年制定973计划,随后由科技部组织实施。973计划的目标是加强原始性创新,在更深层面和更广泛领域解决国家经济与社会发展中重大科学问题,以提高中国自主创新和解决重大问题的能力,为国家未来发展提供科学支撑。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 遥感救灾凸现“多国演义”
- 美科学家拟利用先进技术寻找成吉思汗墓
- 卫星遥感技术揭开秘鲁泥质金字塔面纱
- 大地震中的遥感之憾 突发自然灾害考验中国遥感能力
- 我国航空航天遥感对地观测体系已建立
- 遥感飞机扫描到直升机可能失事强信号区域
- 遥感技术为北川重建选址提供决策参考
- 邓明德:地震预报的遥感探索

### 一周新闻排行

- 中国政法大学副教授课堂上被男生砍死 学校发讣告
- 教育部公布2008年国家级教学团队名单
- 杨振宁:孤独不是我的个性 没遇到翁帆也会再婚
- DNA之父沃森探访清华:你们的发现很有趣!
- 袁隆平回访母校西南大学 在校成绩首次曝光
- 访《科学》总编辑:中国的科学技术正在不断进步
- 中国政法大学男生砍死教授续:警方调查涉风波女生
- 科学家首次观察到“物质第五态”中单个原子的空间...

