



图片报道

“城市温度动态状况的卫星监测技术研究”获得市光科技计划资助

来源: 技术物理研究所网站 作者: 盛锦龙

近日, 由我所尹球研究员和巩彩兰副研究员申请的“城市温度动态状况的卫星监测技术研究”项目获2004年上海市科技发展基金光科技专项支持。

气候变暖已成为近百年来气候变化的一个重要特征。近几年来, 夏季持续高温成为上海等我国重要城市乃至世界许多地区面临的一个重要问题, 严重影响城市能源供应、交通安全和居民健康。本课题提出将我国卫星遥感技术应用到上海地区城市基础信息的实时获取中, 以每天8个时相频率对上海城市温度分布状况进行动态监测与信息发布, 为水电供应和交通调度等城市管理与资源调配决策提供必要的科学数据支撑, 保障城市的有序运行。

相关信息: 科技

- [牵手科技崇尚真知、辐射社会和谐共建](#) (5. 24)
- [我所四项科技成果喜获上海市科技进步奖\[图\]](#) (4. 19)
- [我所危峻研究员被授予“第三届上海青年科技英才”称号](#) (9. 11)
- [所科技委扩大会议顺利召开](#) (9. 11)
- [黄志明研究员入选2006年上海市青年科技启明星跟踪资助入选名单](#) (9. 4)
- [侯云博士后入选2006年上海市青年科技启明星资助入选名单](#) (9. 4)
- [科教系统首届青年科技创新人才奖近日揭晓](#) (5. 31)
- [上海市光科技专项“大气检测用新型短波红外探测器组件”进行了评审验收](#) (4. 30)
- [加强科技创新能力, 实现跨越持续发展\(学习资料\)](#) (4. 8)
- [我所3个项目获得2004年度国家科学技术奖科技进步奖二等奖\[图\]](#) (4. 1)



[上海技术物理研究所博](#)



[上海技术物理研究所“](#)



[上海技术物理研究所利](#)



[上海技术物理研究所“](#)



[2002年度我所科研](#)