

### 中国科学院成都山地灾害与环境研究所

该所设有遥感与地图研究室,现有科技人员 36 人(高级 7 人,中级 16 人)。相继开展了山地环境遥感应用与专题制图,计算机制图的应用与方法的研究,建立了一个以山地遥感与山地制图为特色的比较完整的研究系统。已取得的成果有:腾冲航空遥感综合试验(获院一等奖,国家二等奖,1983 年),二滩地区水资源开发航空遥感试验,四川省土地资源遥感调查方法系列化研究(获院二等奖,1988 年),长江三峡工程对生态与环境的影响及其对策研究(院初评为特等奖,1989 年),川西大熊猫主食竹野外光谱特性,泥石流、滑坡、水土流失等自然灾害遥感调查与分析等。

目前正在进行的国家“七五”攻关项目“西昌山地遥感试验”的研究,并拟建西昌山地遥感试验场。

(成都山地灾害与环境研究所 供稿)

### 中国科学院兰州高原大气物理研究所

该所从事遥感研究的有云和降水物理、大气电学、大气辐射和边界层物理研究室的有关课题组。共有研究人员 33 人(其中高级 13 人,中级 8 人)。主要设备有 3 厘米、5 厘米、701 雷达各一部,还有微波辐射计,雷电定位系统、大气电场仪、高分辨率辐射计系统和 VIEWS-100 系统,以及可供数据与图像处理的 VAXII-780 计算机。该所曾承担过“双向偏振雷达系统改装微波物理遥感研究”、“雷暴云结构及起电过程”、“青藏高原地区辐射平衡的卫星观测研究”等课题。其中“雷暴云结构及起电过程”获中科院 1989 年二等奖。现正在进行的课题有“双线偏振雷达探测冰雹和测量降雨量的应用研究”、“雷电电磁辐射的观测研究”、“闪电定位系统及其探测研究”、“自然与人工雷电的观测研究”和“卫星遥感辐射资料的分析与应用研究”。

(兰州高原大气物理研究所 供稿)

REMOTE SENSING OF  
ENVIRONMENT  
CHINA

(Quarterly)

Vol. 4 No. 4 1989

环境遥感

(季刊)

1989 年 第 4 卷 第 4 期

**Editor:** The Geographical Society of  
China, Sub-Commission on Environ-  
mental Remote Sensing  
P. O. Box 775, Beijing, China

主 办 中国地理学会环境遥感分会  
(北京市德胜门外北沙滩 917 大楼)  
邮政编码 100012

**publisher:** Science Press  
16, Donghuangchenggenbeijie Street,  
Beijing, 100707, China

主 编 杨 世 仁  
出 版 科 学 出 版 社  
(北京东黄城根北街 16 号)  
邮政编码 100707

**Distributed Abroad:** China Inter-  
national Book Trading Corporation  
(Guoji Shudian)  
P. O. Box 2820, Beijing, China

印刷装订 中国科学院印刷厂  
总发行处 北京市邮政局  
订购处 全国各地邮局  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
(中国 国际 书店)  
北京 2820 信箱

公开发行 国内统一刊号: CN11-1833 国内邮发代号: 82-324 国外刊号: Q1002 定价: 6.00 元