

## 中国科学院遥感联合中心成员单位介绍

### 中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所

该所设在乌鲁木齐市。从事遥感研究的主要机构有遥感技术组、土壤地理室、沙漠室、植物生态室、土壤改良室和相片洗印室。含各类研究人员 32 人,其中高级 9 人,中级 10 人。主要设备有野外光谱仪、密度分割仪、AC 90—B 型假彩色合成仪、DUST184 型放大机、扩印机、立体变焦转绘仪、航空像片转绘仪、立体镜、VAX 11/750、计算机、ARIES-II 型图像处理仪和 1224 型电子求积仪等。

该所曾参加过腾冲航空遥感试验、宁芜地区遥感试验、平泉县“三北”防护林遥感综合试验,承担过新疆博斯腾湖芦苇资源遥感调查,乌鲁木齐南山航空遥感综合调查,塔里木河流域航空遥感综合调查拜城县土地利用航空遥感详查、新疆荒地资源调查、新疆土壤调查、干旱区最佳遥感波段选择、陆地卫星影像的假彩色合成等项目。获新疆维吾尔自治区优秀成果奖 3 个,其中一等奖 2 个。

现正进行新疆沙漠绿洲农田防护林遥感综合调查、新疆草地资源遥感动态监测、塔克拉玛干沙漠综合科学考察三项国家重项目和西藏土地资源调查、西藏草地资源调查、塔里木河流域规划等研究工作。

该所具有一定的承担综合性研究项目的能力和条件,善于应用遥感技术进行资源和环境调查。该所洗印航卫片的技术在国内享有一定声誉。

(新疆生物土壤沙漠研究所 供稿)

### 中国科学院长沙大地构造研究所

该所的任务是研究和发我国大地构造理论地洼学说,运用地洼学说研究我国区域大地构造特点和发展史、矿产形成条件和分布规律,为找矿勘探和四化建设服务。该所十分重视遥感地质应用研究,设有遥感地质实验室在各项科研课题中都把遥感技术作为重要手段。“六五”期间完成了中国科学院重点科研课题“准噶尔盆地形成演化及油气形成”、“东濮及邻区盆地形成演化及油气远景预测”,并分别获得了国家科技进步二等奖和中国科学院科技进步二等奖。“七五”期间,承担基金课题长江中下游成矿构造遥感影像特征及隐伏岩(矿)体预测准则”,参加了国家重点科技攻关项目——“遥感技术在新疆地质找矿中的应用研究”。目前正承担中国科学院重中之重的金矿课题,分别在新疆和海南开展金矿成矿构造与金矿预测、评价的遥感研究。

(长沙大地构造研究所 供稿)

## REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT CHINA (Quarterly)

Vol. 4 No. 3 1989

## 环境遥感

(季刊)

1989 年 第 4 卷 第 3 期

**Editor:** The Geographical Society of  
China, Sub-Commission on Environ-  
mental Remote Sensing

P. O. Box 775, Beijing, China

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

**Distributed Abroad:** China Inter-  
national Book Trading Corporation  
(Guoji Shudian)

P. O. Box 2820, 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

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

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

(C)1994-2021 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>