资源遥感研究文集

中国地理学会环境遥感分会 编辑

科学出版社

资源遥感研究文集

中国地理学会环境遥感分会 编辑

科学出版社
1987

内 容 简 介

本文集是遥感技术应用于自然资源研究方面的论文专辑，共收入论文全文 30 篇，论文摘要 8 篇。其内容涉及遥感图象的光学和计算机处理及其综合和专题分析；遥感专题图编制；遥感技术在农业土地利用，荒地、海岸及滩涂资源调查，森林及林业区划，古河道和水资源研究，地质构造分析和地质找矿等方面的应用；以及遥感地物波谱特性、遥感定量分析和动态监测等方面。它以实例分别从理论、方法上对资源遥感的有关问题作了论述。

本文集可供从事遥感技术理论研究及应用部门的科学技术工作者和大专院校有关师生参考。

资源遥感研究文集

中国地理学会环境遥感分会 编辑
责任编辑 姚岁寒

科学出版社出版
北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1987 年 5 月第 一 版 开本：787×1092 1/16
1987 年 5 月第一次印刷 印张：15 插页：6
印数：0001—1,700 字数：345,000

统一书号：13031·3483
本社书号：5137·13—18

定价：4.05 元

九十自詠

沈鹏飞

一九八二年五月十九日于南京

古稀已过廿周年，　　历尽风霜迈向前。
幸喜顽躯强且健，　　欣逢国祚盛昌连。
半生付与烽烟火，　　余岁猷留夕照天。
植树营林酬志愿，　　畅观遥感学尖端。

又

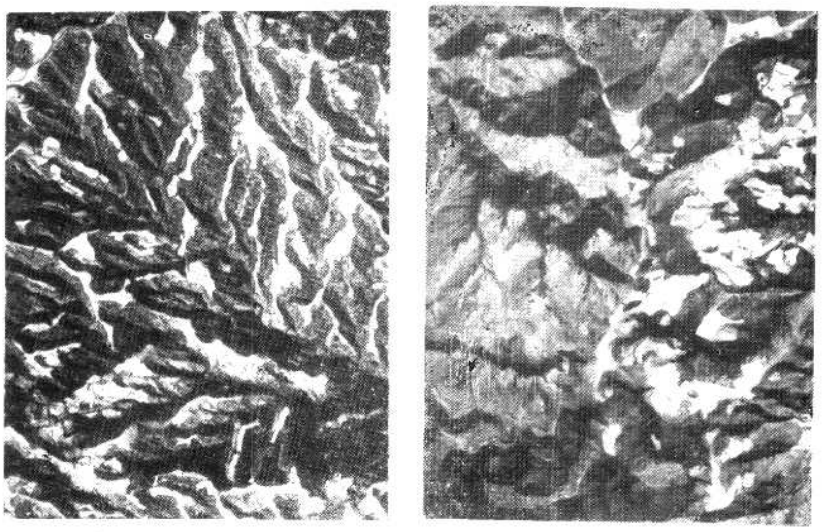
瞻前顾后悟玄机，　　八十九年事觉非。
浩劫多回殊少乐，　　乱离历尽亦堪悲。
考逢盛世难虚度，　　不忍旁观看奕棋。
四化征途同策励，　　高峰板上勇驰驱。

资源遥感研究文集
编辑小组

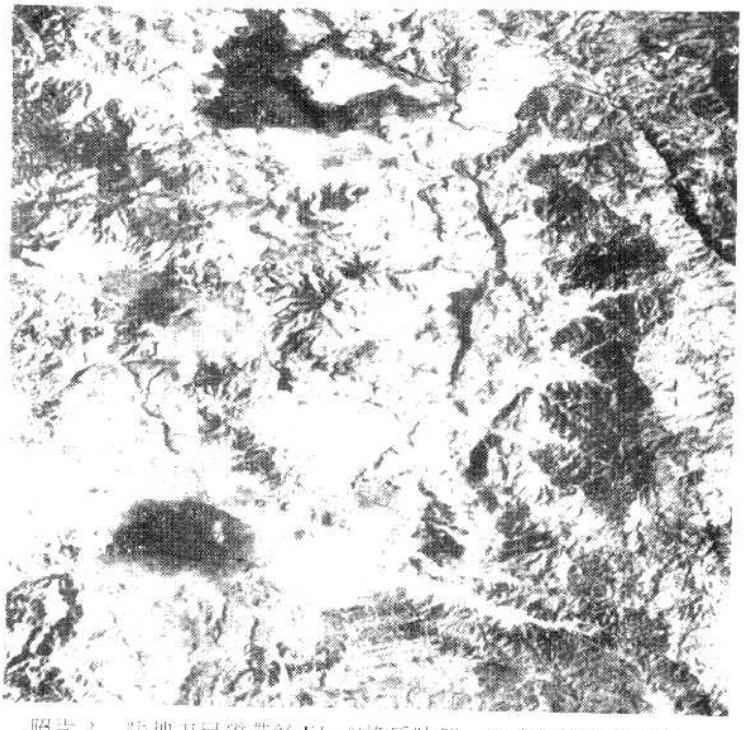
（以姓氏笔划为序）

卫　政　王绍庆　沙志发　全美荣　吕斯骅
李铁芳　林恒章　张豪禧　姚岁寒　葛碧如

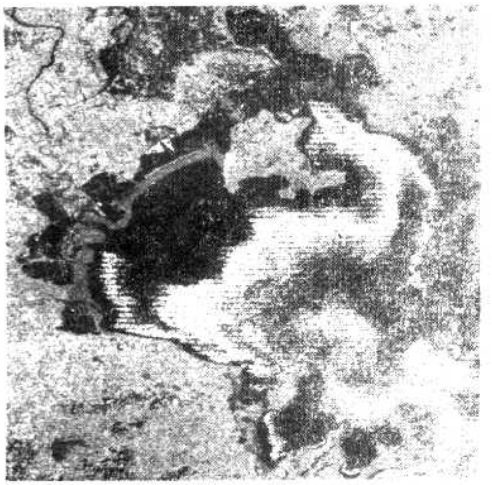
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

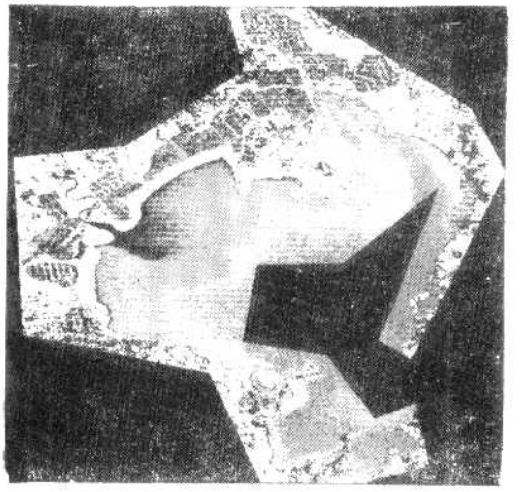


照片 1　破坏松软(左)和灌从草地(右)开垦的轮耕地图像对象图



照片 2　陆地卫星磁带经 KL 变换反映第一主成份的数字图象





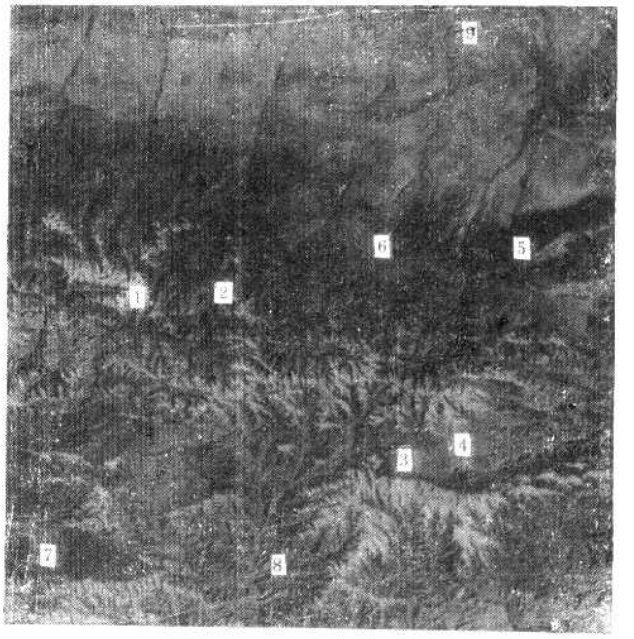
殷虚卜骨 (BC21 盾臼刻辞卜骨) 其拓本

照片 1(左上) 13 类卜骨拓本

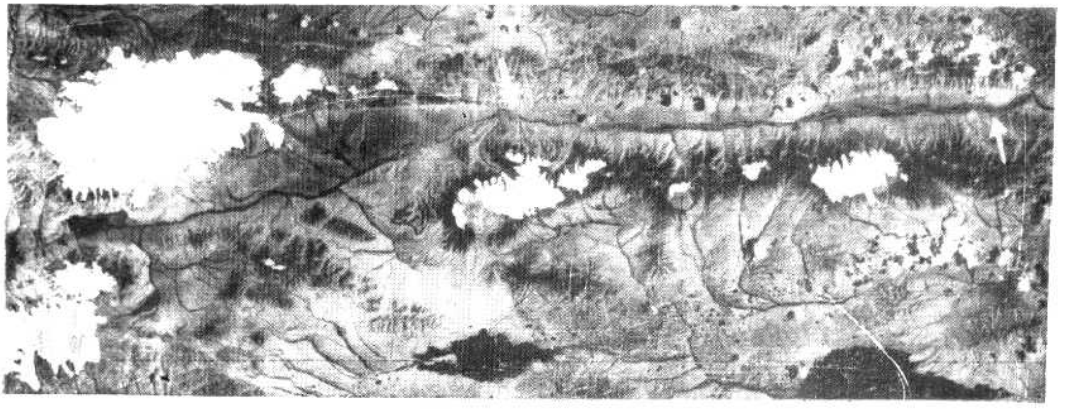
照片 2(右上) 9 类卜骨拓本

照片 3(左) 8 类卜骨拓本

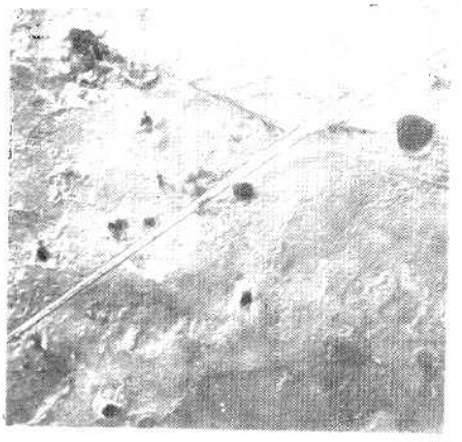
照片 1　陆地风成 13-16 期象片



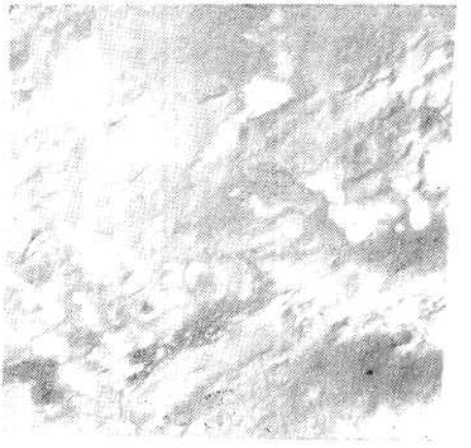
照片 2　陆地风成 15-18 期象片
（故宫博物院摄）



照片 3　陆地风成 1-5-35 期象片
（白色箭头所指处为风蚀痕）

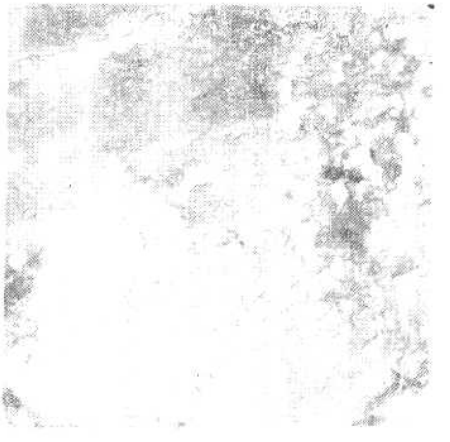


照片 4　热融湖岸

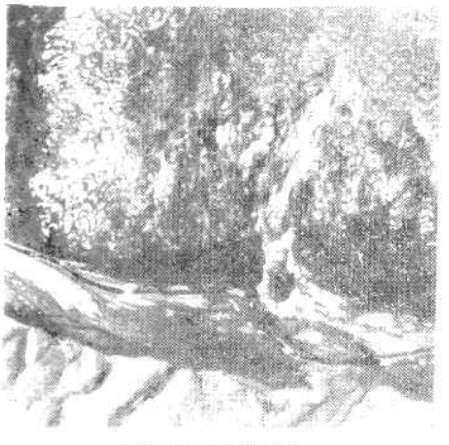


照片 5　冻张丘

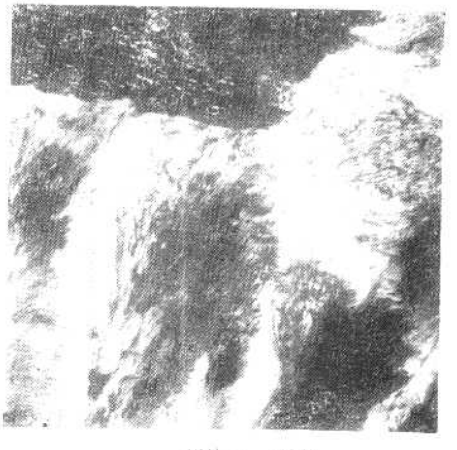
照片 6　多边形土



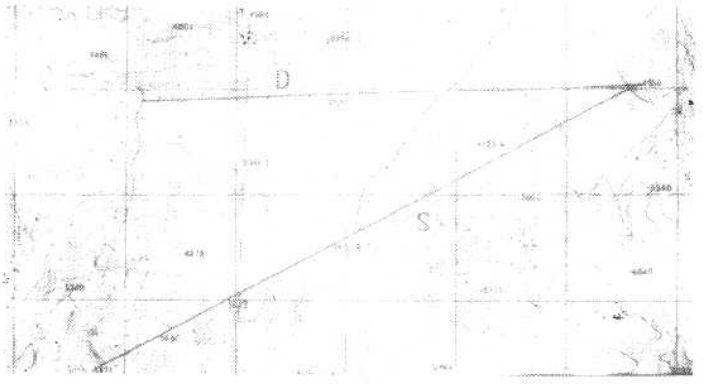
照片 7　饼状融湖

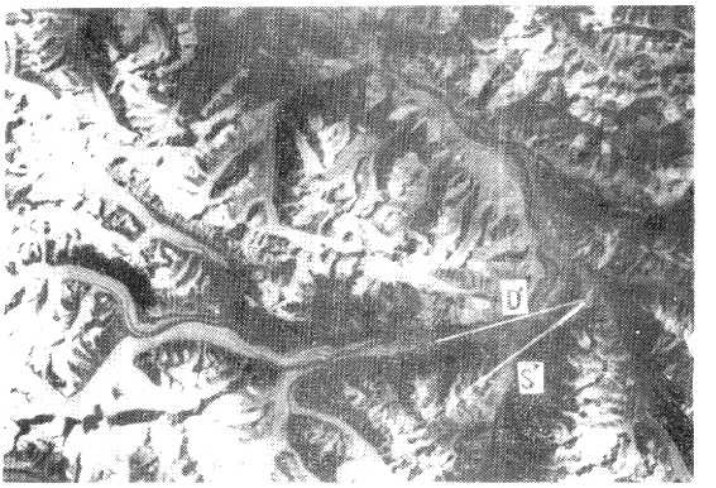


照片 8　热融滑坍



照片 9　石条



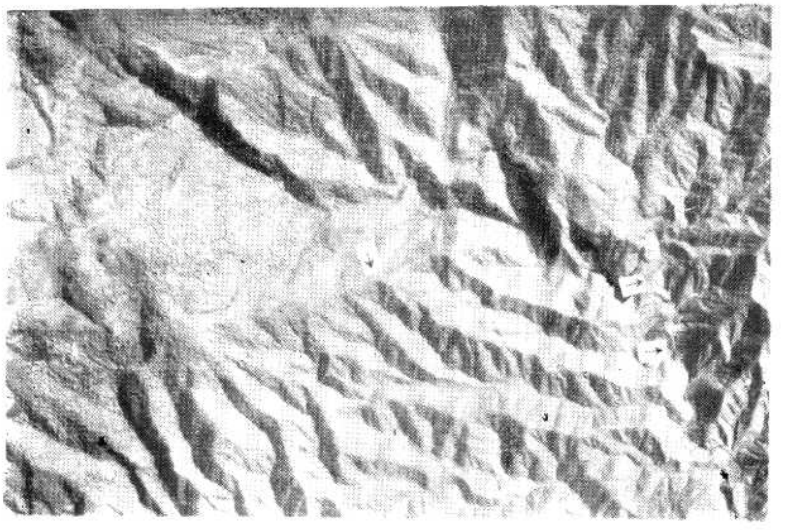


照片 1　应用卫星影象计测冰川进退示意图

照片 2　基础分类实例影片
(1:3 万黑白红外片)

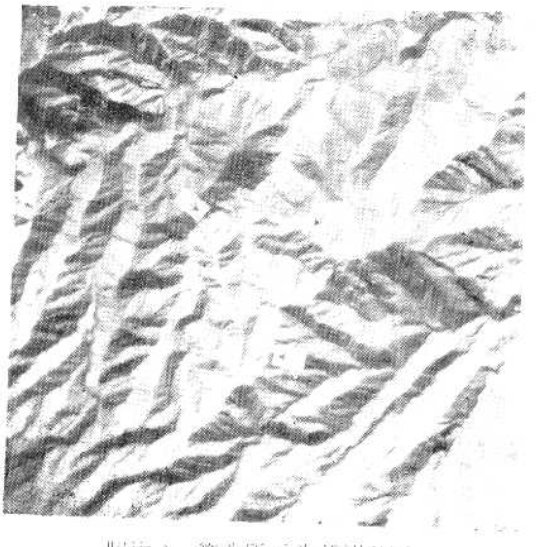
图 1-1-7 "海洋一号"卫星合成图像(2010年)

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

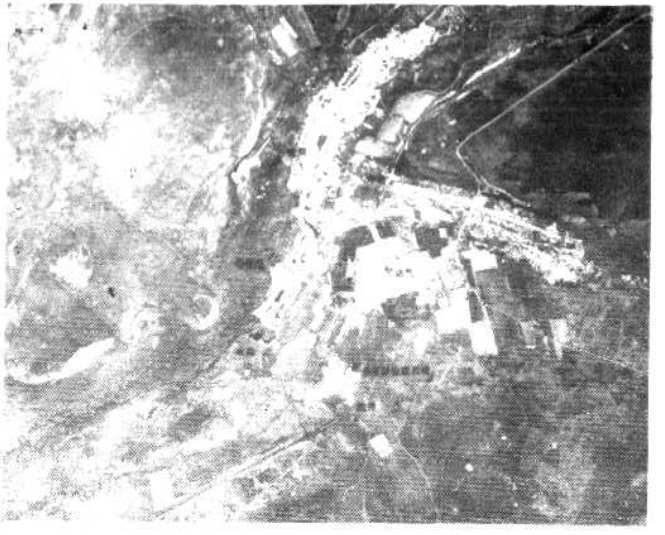


照片 1　断层三角面

照片 2　箭头所示为已知矿区



照片 3　箭头所示为成矿区



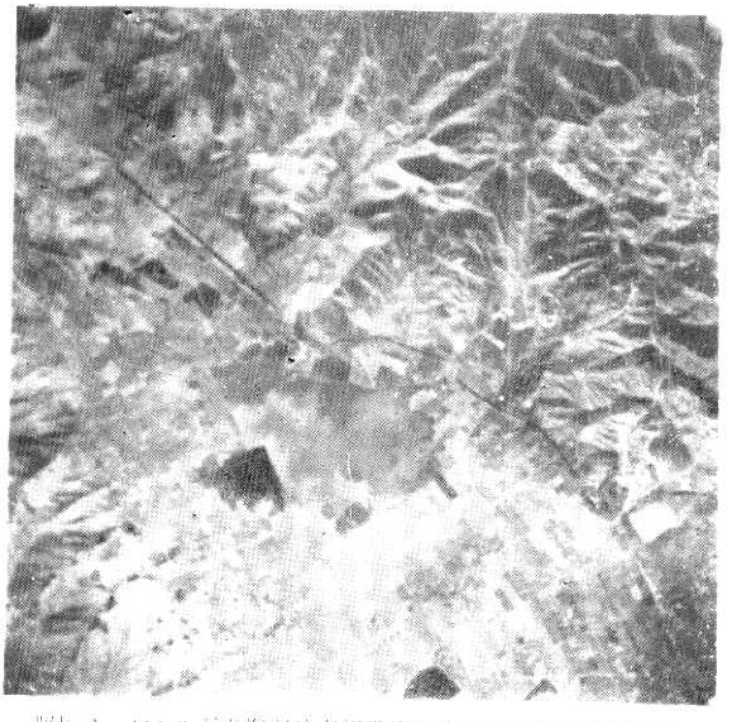
照片 1

照片 2

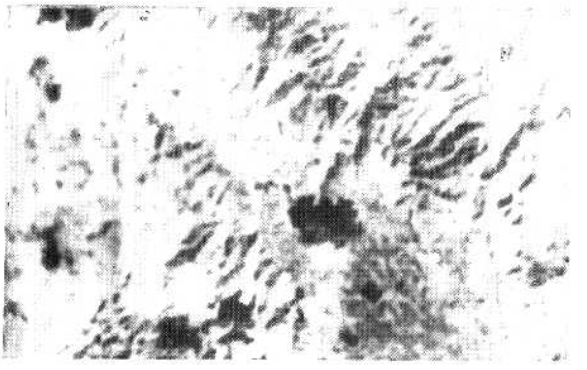
照片 3

照片 4

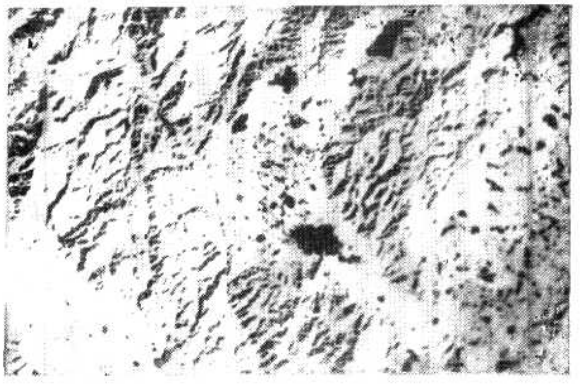
照片 1　1:1.6 万吉海湖泊南部沿岸形成暗黑色条带影象特征



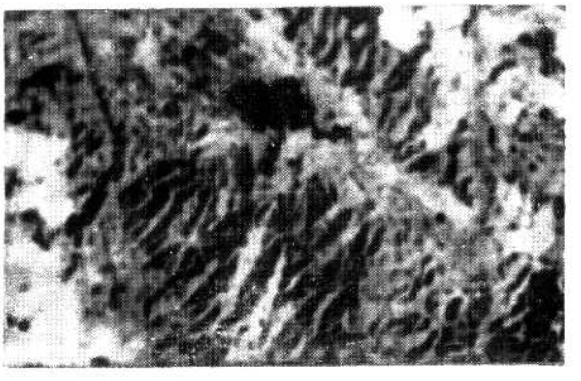
照片 2　1:3.8 万吉海湖泊西部沿岸形成黑白条带影象特征



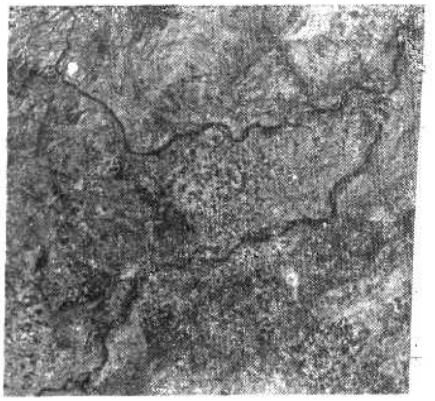
照片 1　青海部色调由北向南变化的影象特征



照片 2　在 MSS7 波段上青海富水断裂的影象特征

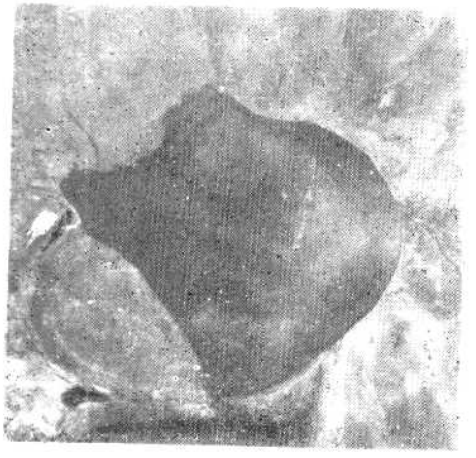


照片 3　在 MSS6 波段上青海富水断裂的影象特征

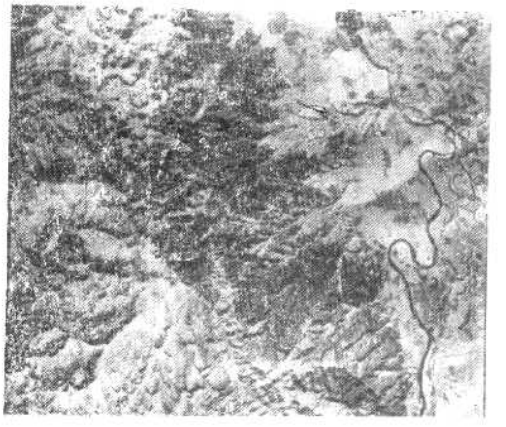


照片 1 黑龙江古河道及其支流的冰现象（MSS7，1976年6月12日）

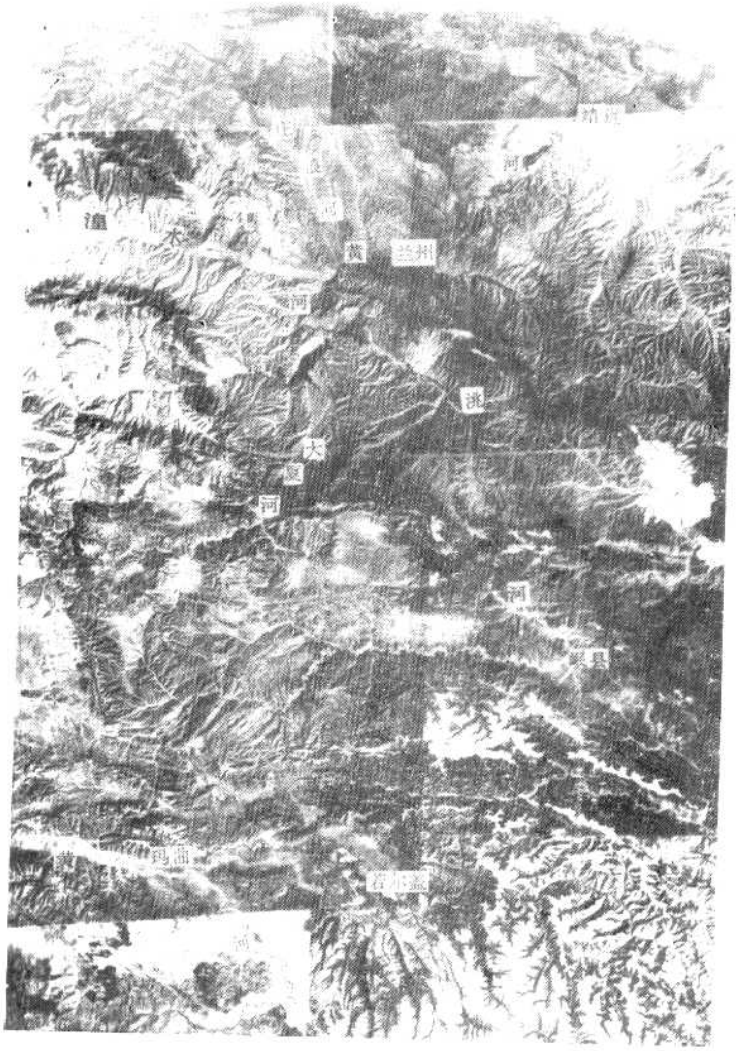
照片 2 黑龙江古河道中的冰现象



照片 3 （左）水城子湖，由于上游的断裂将水体断开，与南部上升造成水体边界直线状（航空象片）



照片 4



照片 1　陇中西部黄河卫星影象镶嵌图