

用户 简讯



中国遥感卫星地面站 2007/4 总第71期

喀什接收站已经建成并试运行,现将接收到的多种遥感卫星图像在本期《用户简讯》选登,与大家共享。



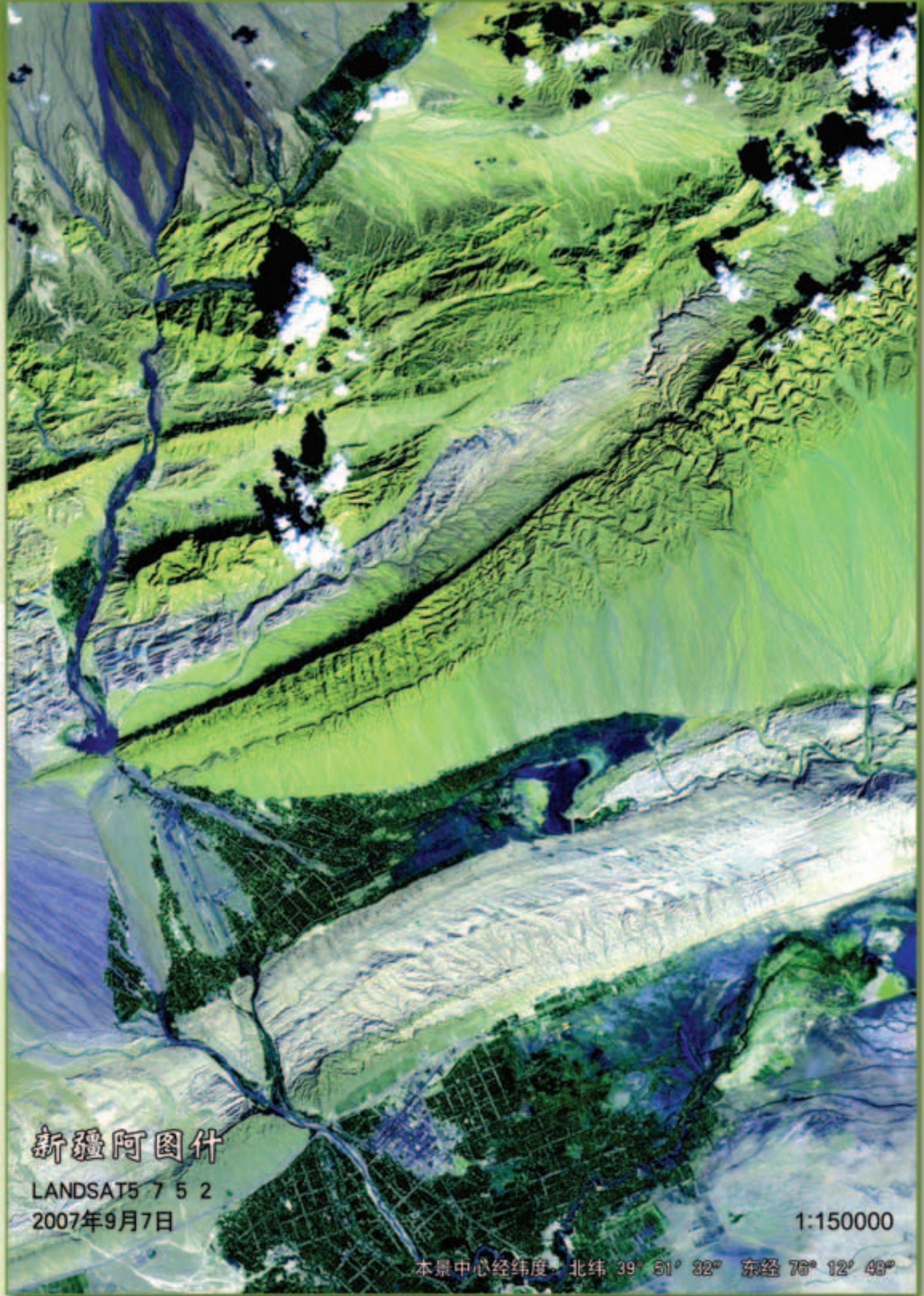
喀什站接收范围示意图



喀什接收站机房



喀什接收站全貌



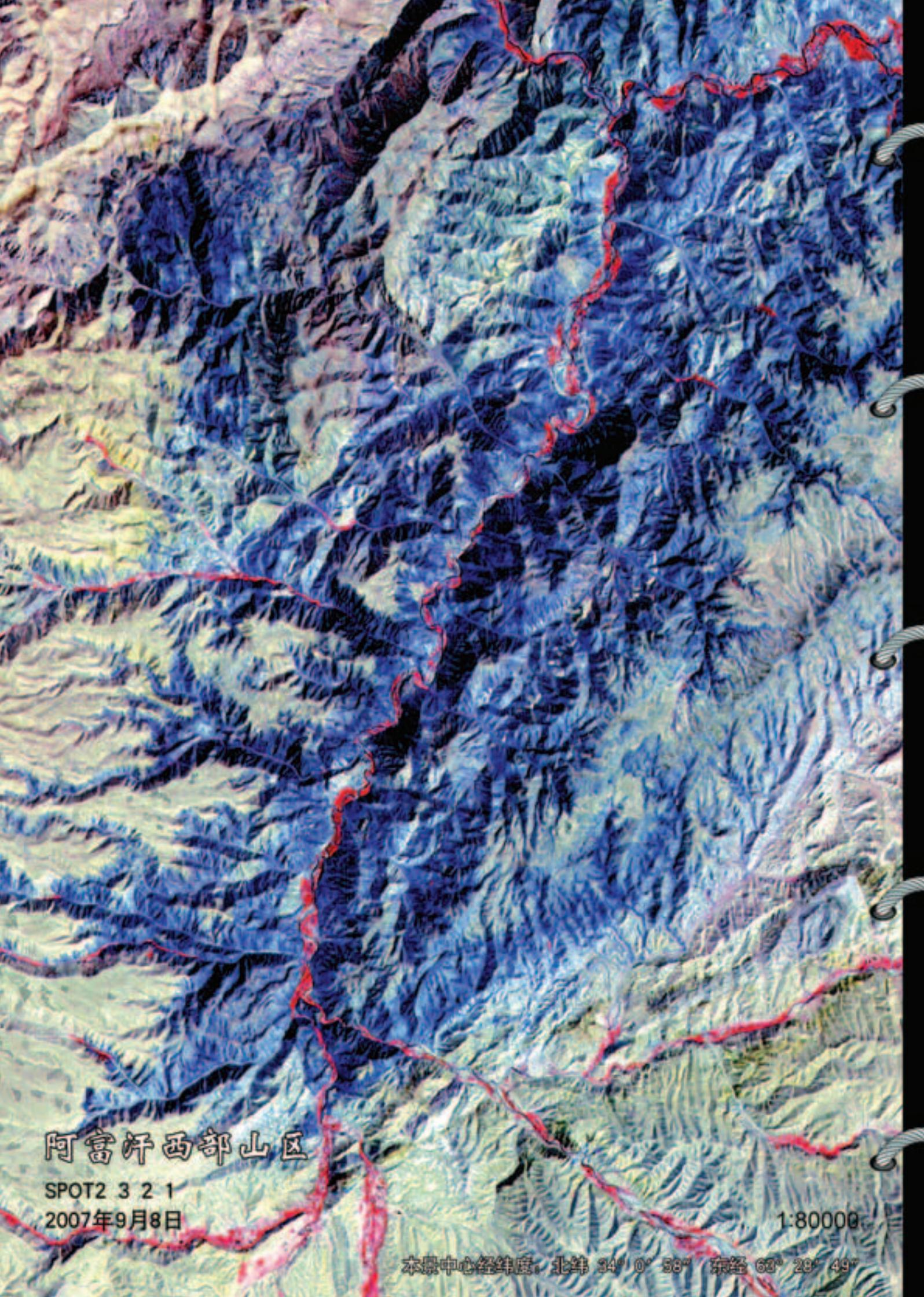
新疆阿图什

LANDSAT5 7 5 2

2007年9月7日

1:150000

本景中心经纬度：北纬 39° 51' 32" 东经 76° 12' 48"



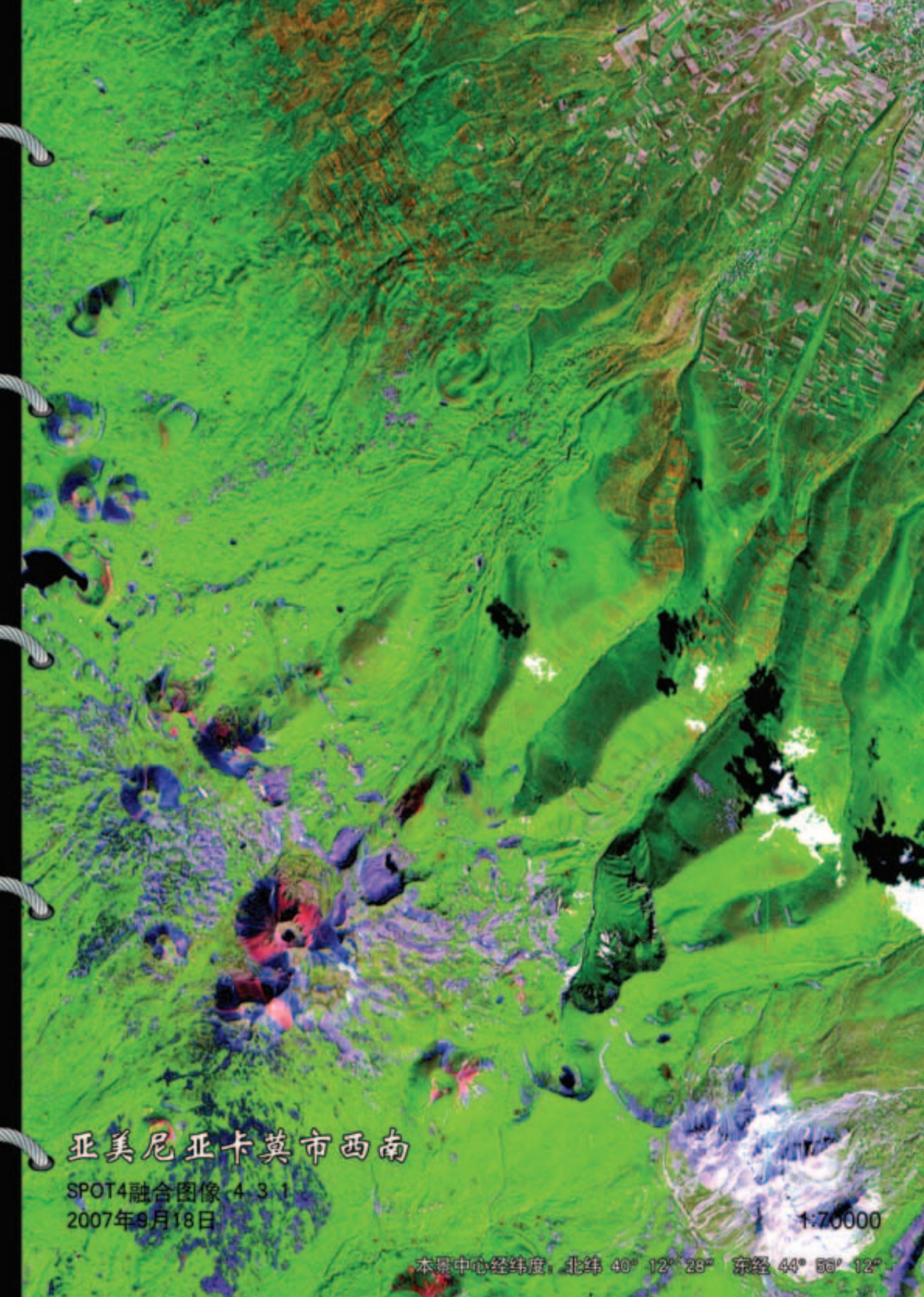
阿富汗西部山区

SPOT2 3 2 1

2007年9月8日

1:80000

本景中心经纬度: 北纬 34° 0' 58" 东经 68° 28' 49"



亚美尼亚卡莫市西南

SPOT4融合图像 4_3_1
2007年9月18日

1:70000

本景中心经纬度: 北纬 40° 12' 28" 东经 44° 53' 12"

阿

拉

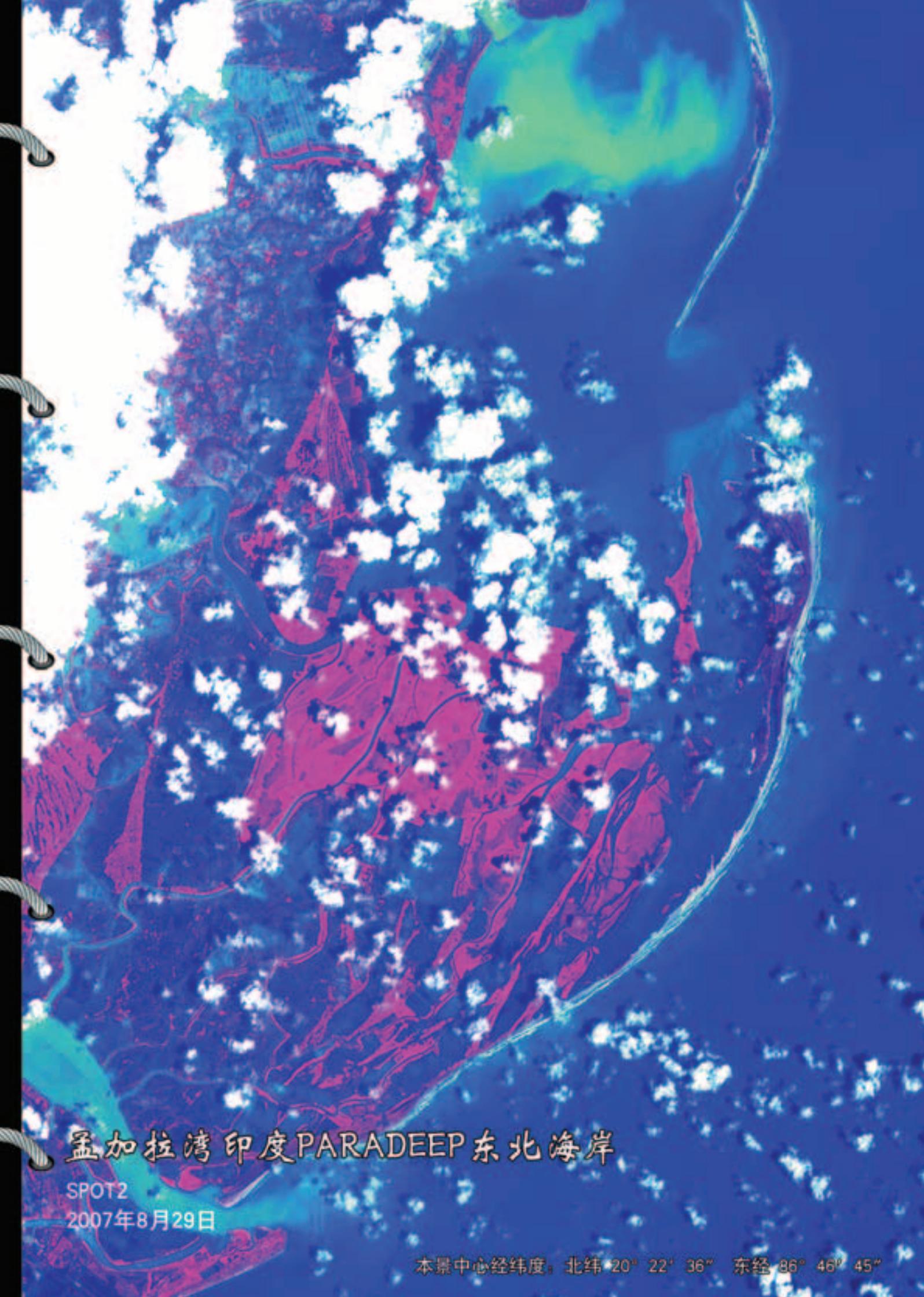
湖

哈萨克斯坦东部地区

SPOT2 3 2 1

2007年9月11日

本景中心经纬度：北纬 45° 39' 12" 东经 82° 6' 7"



孟加拉湾印度PARADEEP东北海岸

SPOT2

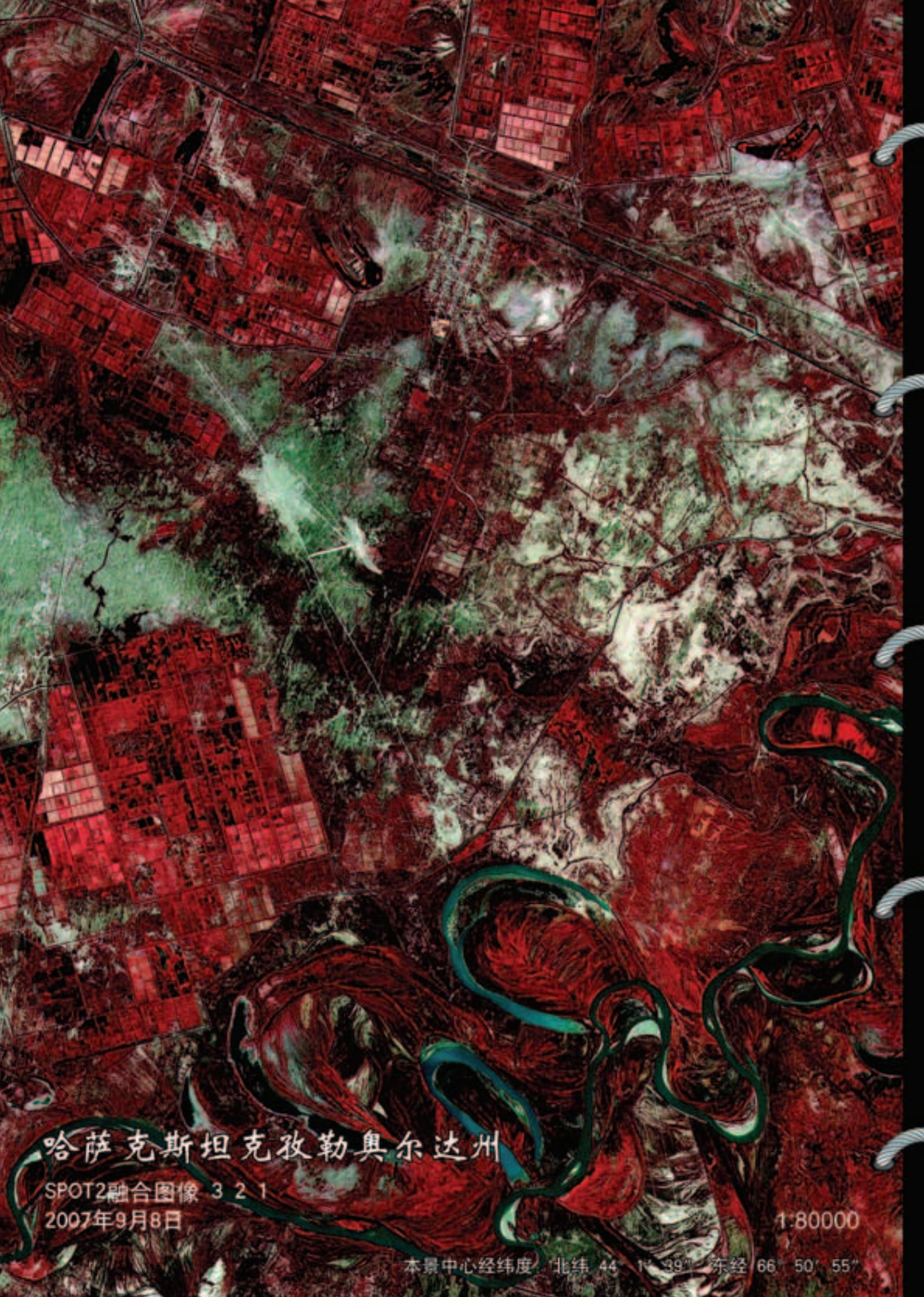
2007年8月29日

本景中心经纬度：北纬 20° 22' 36" 东经 86° 46' 45"



子鼠年

日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六																
						1 庚子年 初九							1 庚子年 初二							1 庚子年 初九							1 庚子年 初二							1 庚子年 初九																
6 己未 初七	7 庚申 初八	8 辛酉 初九	9 壬戌 初十	10 癸亥 十一	11 甲子 十二	12 乙丑 十三	3 丙寅 初四	4 丁卯 初五	5 戊辰 初六	6 己巳 初七	7 庚午 初八	8 辛未 初九	9 壬申 初十	5 癸酉 初四	6 甲戌 初五	7 乙亥 初六	8 丙子 初七	9 丁丑 初八	10 戊寅 初九	11 己卯 初十	2 庚辰 初一	3 辛巳 初二	4 壬午 初三	5 癸未 初四	6 甲申 初五	7 乙酉 初六	8 丙戌 初七	9 丁亥 初八	10 戊子 初九	11 己丑 初十	12 庚寅 十一	13 辛卯 十二	14 壬辰 十三	15 癸巳 十四	16 甲午 十五	17 乙未 十六	18 丙申 十七	19 丁酉 十八	20 戊戌 十九	21 己亥 二十	22 庚子 廿一	23 辛丑 廿二	24 壬寅 廿三	25 癸卯 廿四	26 甲辰 廿五	27 乙巳 廿六	28 丙午 廿七	29 丁未 廿八	30 戊申 廿九	31 己酉 三十



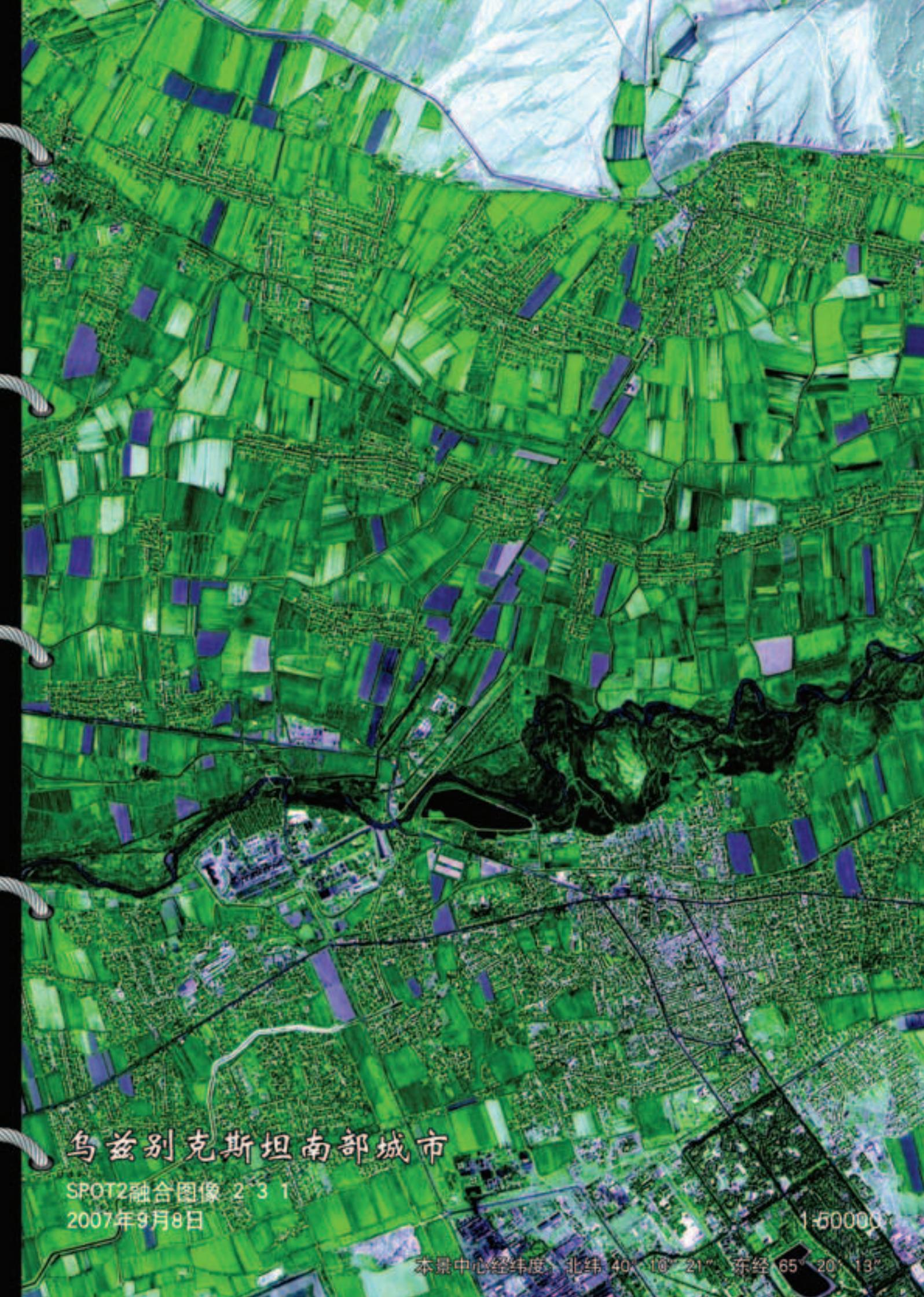
哈萨克斯坦克孜勒奥尔达州

SPOT2融合图像 3 2 1

2007年9月8日

1:80000

本景中心经纬度：北纬 44° 1' 39" 东经 66° 50' 55"



乌兹别克斯坦南部城市

SPOT2融合图像 2 3 1

2007年9月8日

1:50000

本景中心经纬度：北纬 40° 10' 21" 东经 65° 20' 13"

里

海

伊朗托尔卡曼港

SPOT2 3 2 1
2007年9月6日

1:100000

本景中心经纬度：北纬 36° 51' 6" 东经 54° 5' 20"

塔城市

河

新疆塔城市

SPOT2 2 3 1
2007年9月2日

1:150000

本景中心经纬度：北纬 46° 35' 44" 东经 82° 46' 25"



2001-2007年《用户简讯》索引

标题	期号	标题	期号
卫星、数据和产品		TM 及 ETM+ 在国土资源调查和管理中的应用	46
SPOT5: 沿袭与飞跃	45	应用 TM 和 ETM+ 影像监测京郊种植物结构调整	47
RADARSAT-2 一 遥感发展的新纪元	45	和分析作物长势	48
ENVISAT-1 简介	45	遥感技术在我国土地管理工作中的应用	48
中国遥感卫星地面站的几何精校正产品	46	应用遥感技术进行城市绿化调查	48
RADARSAT 产品介绍	46	遥感技术在包头市生态功能区划研究中的应用	49
LANDSAT 7 ETM+ 数据的增益设置及增益改变	47	Landsat-7 FAST-L7A 数据 ERDAS 软件导入及	50
中国遥感卫星地面站 RADARSAT 数字产品格式	47	常见问题解决	50
LANDSAT-7 产品介绍	48	快鸟卫星数据初析	51
SPOT-5 卫星及其数据处理系统	49	固阳县生态环境的遥感监测	51
新版 Landsat-7 产品格式	50	QB 数据波段组合及其融合试验效果比较	52
遥感数据深加工系列产品及简要说明	50	国土资源调查中的微波遥感信息提取方法	52
如何申请 RADARSAT-2 卫星	51	SPOT-5 HRG 数据信息特征及其融合处理结果分析	53
SPOT-5 卫星数据的特点	52	利用正射校正的方法解决 SPOT 与 TM 融合中的	54
SPOT-5 卫星数据产品介绍	52	重影问题	54
LANDSAT-7 辐射校正产品	53	快鸟卫星预正射数据的正射校正处理	55
LANDSAT-7 高程校正产品	53	矿山环境遥感图像三维可视化	55
以 SOO 方式订购 QUICKBIRD 数据	53	国土资源大调查土地利用动态遥感监测项目	56
用户订购 Radarsat 数据产品的参数选择	53	高分辨率影像的全自动增强处理	59
快鸟卫星预正射(Ortho-Ready)产品简介	54	多卫星数据融合的工程化实现	59
ENVISAT-1 卫星及产品	56	南疆阿克苏地区浅表地层土壤含水信息提取	59
ASTER 卫星及产品	57	如何将 LANDSAT-5 FASTB 导入 ERDAS	61
RESOURCESAT -1 卫星基本介绍	58	利用 ASTER 数据试做北京热岛分布图	61
LANDSAT-5 TM 的辐射定标	59	IRS-P6 数据导入	61
RESOURCESAT -1(IRS-P6)卫星资料专刊	60	基于 IRS-P6 数据的农作物种植面积遥感测量研究	62
福卫二号卫星介绍	61	ENVISAT 数据在水稻面积估算中的应用	62
SPOT-1/2/3/4 卫星及其数据产品的特征	64	基于 ASTER 数据反演我国南方山地地表温度	62
日本先进陆地观测卫星 ALOS 介绍	65	ENVI 在福卫二号数据处理中的应用	62
ALOS 卫星标准产品(CEOS 格式)定义	67	基于 IRS-P6 数据的农作物种植面积遥感测量	63
TERRASAR-X 卫星介绍	67	IRS-P6 卫星数据在土地利用中的应用试验研究	63
地面站接收、代理并分发的主要卫星数据	68	基于 TM 和 LISS3 数据的地表反射率反演	64
ALOS 卫星数据订购办法	68	的比较研究	64
按标准地形图分幅的卫星影像产品	49	合成孔径雷达数据处理平台 — CAESAR	64
关于地物辐射值的计算问题	49	土地利用动态遥感监测“十五”回顾	66
遥感数据深加工系列产品及简要说明	50	上海创建国家园林城市中的绿化遥感调查	66
遥感卫星地面站 LIGHTJET 宽幅激光数码成像仪介绍	50	多源遥感影像融合方法在土地利用动态遥感监测	66
Landsat-7 增益和偏置的计算	50	中的应用研究	66
存档卫星遥感数据目录服务系统(RSGS-CS)介绍	54	1:5 万标准图幅遥感地质调查工作探讨	66
如何订购 ASTER 数据	57	ALOS 卫星全色立体像对(PRISM)的 DEM 提取	68
扫描产品说明	62	和正射校正处理	68
卫星数据应用		ALOS 卫星数据存档情况示意图	68
应用 TM 影像监测太湖水质富营养化	45	ALOS 标准产品精度报告	68
应用卫星遥感分析罗布泊成图、演化及其钾盐资源	45	ALOS 应用范例简介	68
太空遥感宁波市	45	ALOS 遥感影像试验研究	69
		日本 ALOS/PRISM 单片及立体影像处理试验报告	69

标题	期号	标题	期号
ALOS 数据在城市规划动态监测中的应用	69	2003 年度 LANDSAT-7/5 运行日历表	51
图象展示		2004 年度 LANDSAT-7/5 运行日历表	55
LANDSAT 图像 连云港市遥感卫星影像图	46	2005 年度 LANDSAT-5/ASTER 运行日历表	59
IRS-P6 图像 北京城区(中页)	58	2005 年度 RESOURCESAT-1 卫星运行日历表	60
北京机场(封3)	58	2006 年度 LANDSAT-5 运行日历	64
IRS-P6 LISS-IV 波段组合影像	58	2007 年度 LANDSAT-5 卫星运行日历	67
厦门和大小金门(封面)	60	2007 年度 IRS-P6 卫星运行日历	67
塘沽港一带(中页)	60	2008 年度 LANDSAT-5 卫星运行日历	71
图象集锦(中页)	63	2008 年度 IRS-P6 卫星运行日历	71
SPOT 图像 从太空看热点	46	其它消息	
上海洋山港(中页)	64	新年献词	45
青藏铁路(封面)	66	大兴安岭林区新貌	45
ENVISAT-1 洞庭湖地区(封面)	56	战略定位与创新改革	46-49
RADARSAT-1 卫星图像	67	搞好信息服务工作, 提高服务质量	46
2007 年淮河汛情影像图专辑	70	抓住机遇迎接挑战, 努力提高综合服务能力	47
西部站接收图象专集	71	SPOT 5 卫星接收协议签字仪式在京举行	47
快鸟图像 中央电视台及其周边景观	50	中国遥感卫星地面站用户委员会扩大会议会议纪要	48
南宁融合图	51	中国遥感卫星地面站第三届用户委员会名单	48
战火中的巴格达(封面)	52	中国遥感卫星地面站用户委员会章程	48
颐和园万寿山(封面)	53	RADARSAT 卫星数据培训通知	48
北京四环上的高架桥(中页)	54	我站参加 EOBN-4 会议	49
上海世纪公园(中页)	55	地面站举办雷达数据应用培训班	49
北方农村的秋天(中页)	59	庆祝全国地方遥感应用协会成立十周年	50
千秋三峡(封面)	62	RADARSAT-2 卫星最新消息	51
IKONOS 卫星影像图 — 香港维多利亚港	68	地面站已经具备接收和处理法国 SPOT-5 卫星数据的能力	51
ASTER 图像 北京(中页)	57	美国快鸟卫星(QB)数据最新消息	52
日本富士山(封面)	57	卫星遥感应用成果调查及获奖名单	52
福卫图像(中页)	61	Radarsat 地质手册选译	54
ALOS 图像 ALOS 2.5 米融合图 — 日本大阪	65	Envisat 数据接收和分发协议的签字仪式	54
日本富士山三维图(中页)	65	Landsat-7 SLC 故障后卫星数据情况简介	55
重庆(封3)	65	中国遥感卫星地面站与黄河水利委员会合作协议	55
ALOS 融合图像	69	中国遥感卫星地面站用户委员三届三次会议	56
ALOS 卫星数据与 SPOT、IRS-P6 卫星数据融合图像	67	雷达遥感培训	57
价格		中国遥感卫星地面站与黄河水利委员会举行工作会议	58
2001 年产品价目单	46	中国遥感卫星地面站关于变更银行帐户的通知	58
ASTER 数据价格	57	我站停止接受 LANDSAT-7 数据	58
RESOURCESAT-1 数据价格表	60	新一届领导班子	58
SPOT-1/2/3/4 卫星数据价目表	66	福卫数据成功接收案例	62
ALOS 数据价格	67	我站新增彩色大幅面高精度扫描仪	62
卫星运行日历		地面站独家分发 SPOT2-SPOT4 卫星消息	64
2002 年度 LANDSAT-7/5 运行日历表	47	ALOS 卫星数据应用研讨会发言摘要	65
		第二次全国土地调查可用遥感数据源调查	69

本 期 目 录

- 封面：喀什接收站天线
- 喀什站接收的数据选登
- 2001-2007年《用户简讯》索引

本期卫星图像由信息处理部提供

封面、封2照片由站网工程办公室提供

2008年度 Landsat-5 运行日历表

轨道(白天)			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
113	129	145	1	2	5	6	8	9	11	12	13	15	16	2
120	136		17	18	21	22	24	25	27	28	29	31		18
111	127	143	2	3	6	7	9	10	12	13	14	16	1	3
118	134	150	18	19	22	23	25	26	28	29	30		17	19
109	125	141	3	4	7	8	10	11	13	14	15	1	2	4
116	132	148	19	20	23	24	26	27	29	30	31	2	3	5
107	123	139	4	5	8	9	11	12	14	15	16	1	2	4
114	130	146	20	21	24	25	27	28	30			17	18	20
121	137		5	6	9	10	12	13	15	16	1	2	3	5
112	128	144	21	22	25	26	28	29	31			18	19	21
119	135	151	6	7	10	11	13	14	16	17	1	2	3	5
110	126	142	22	23	26	27	29	30			17	18	20	22
117	133	149	7	8	11	12	14	15	17	18	1	2	3	5
108	124	140	23	24	27	28	30				18	19	21	23
115	131	147	8	9	12	13	15	16	18	19	1	2	3	5
122	138		24	25	28	29	31				19	20	22	24

2008年度 IRS-P6 卫星运行日历表

轨 道			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
151	127	103	20	13	8	1	19	12	6	23	16	10	3	21
156	132	108	25	14	9	2	20	13	7	24	17	11	4	22
137	113		30	15	10	3	21	14	8	1	18	12	5	23
142	118		31	16	11	4	22	15	9	2	19	13	6	24
147	123	99		17	12	5	23	16	10	3	20	14	7	1
152	128	104	1	18	13	6	24	17	11	4	21	15	8	2
157	133	109	25	19	14	7	1	18	12	5	22	16	9	3
138	114		26	20	15	8	2	19	13	6	23	17	10	4
143	119		27	21	16	9	3	20	14	7	24	18	11	5
148	124	100	28	22	17	10	4	21	15	8	1	19	12	6
153	129	105	29	23	18	11	5	22	16	9	2	20	13	7
158	134	110	30	24	19	12	6	23	17	10	3	21	14	8
139	115		31	1	20	13	7	24	18	11	4	22	15	9
144	120			2	21	14	8	1	19	12	5	23	16	10
149	125	101		3	22	15	9	2	20	13	6	24	17	11
154	130	106		4	23	16	10	3	21	14	7	1	18	12
135	111			5	24	17	11	4	22	15	8	2	19	13
140	116			6	1	18	12	5	23	16	9	3	20	14
145	121			7	2	19	13	6	24	17	10	4	21	15
150	126	102		8	3	20	14	7	1	18	11	5	22	16
155	131	107		9	4	21	15	8	2	19	12	6	23	17
136	112			10	5	22	16	9	3	20	13	7	24	18
141	117			11	6	23	17	10	4	21	14	8	1	19
146	122			12	7	24	18	11	5	22	15	9	2	20



中国遥感卫星地面站用户服务部

通讯地址：北京北三环西路45号或北京2434信箱

邮政编码：100086

服务热线：(010) 62553662 82610571

传 真：(010) 62587827

用户服务电子信箱：imgserv@ne.rsgs.ac.cn

用户服务部主任：寇连群

主任电话：(010)82617565

E-mail: lqkou@ne.rsgs.ac.cn

出版日期：2007年11月

本期责任编辑 何晓云

开户银行：广东发展银行北京中关村支行

开户名称：中国科学院中国遥感卫星地面站

账 号：137011518010027670

数据查询网址：<http://cs.rsgs.ac.cn>

主 页：www.rsgs.ac.cn