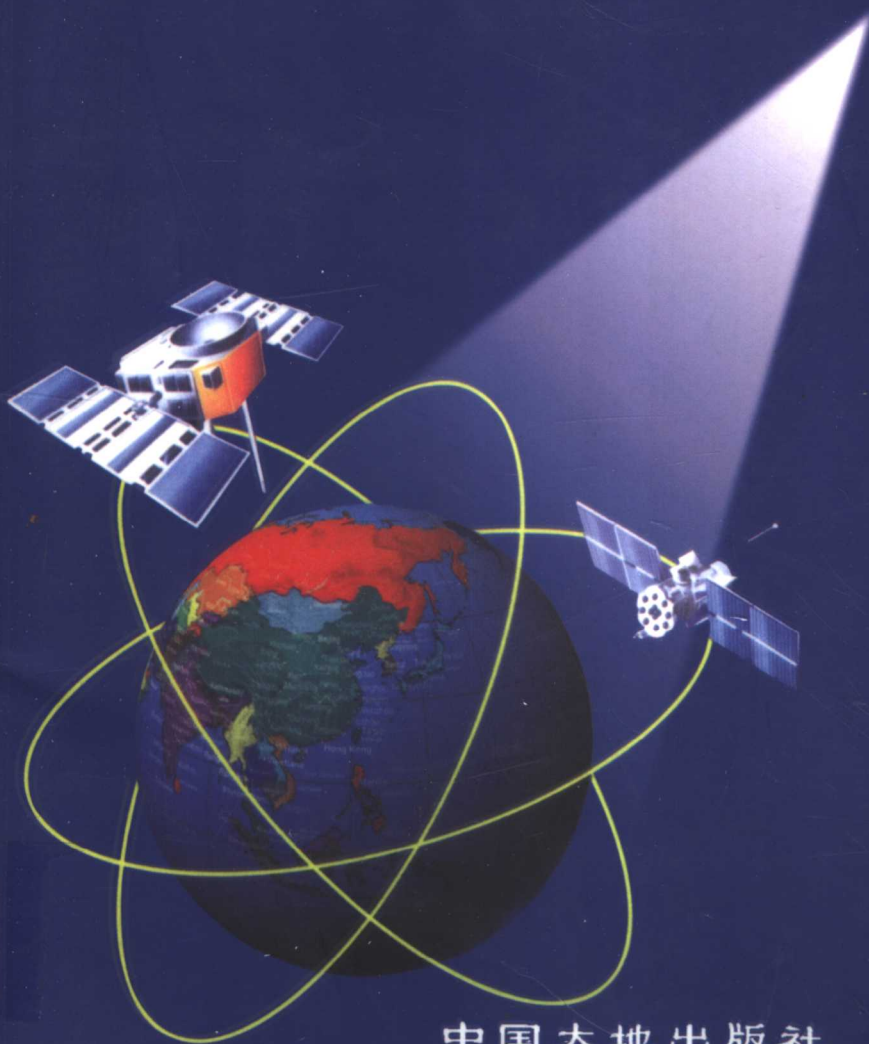


中国遥感机构概览

ZhongGuo YaoGan JiGou GaiLan



中国大地出版社

中国遥感机构概览

主 编：李加洪

副主编：李志忠 赵继成

朱博勤 赵 新

中国大地出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国遥感机构概览/李加洪主编. —北京: 中国大地出版社, 2003. 12
ISBN 7-80097-619-X

I. 中... II. 李... III. 遥感技术—科学研究组织机构—中国—名录 IV. TP7-24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 117491 号

责任编辑: 程 新 陈维平
出版发行: 中国大地出版社
社址邮编: 北京市海淀区大柳树路 19 号 100081
电 话: (010) 62183493 (发行部)
传 真: (010) 62183493
印 刷: 北京地大彩印厂
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 24.25
字 数: 580 千字
版 次: 2003 年 12 月第 1 版
印 次: 2003 年 12 月第 1 次印刷
印 数: 1 ~ 3000 册
书 号: ISBN 7-80097-619-X/P · 30
定 价: 88.00 元

(凡购买中国大地出版社的图书, 如发现印装质量问题, 本社发行部负责调换)

《中国遥感机构概览》

编 委 会

编委会主任：邵立勤

编委会副主任：景贵飞 李加洪

编委会委员：

李志忠	赵继成	朱博勤	崔绍春	朱志勤	蔡淑英
周 伟	郭良德	宋宏儒	秦友奎	张松梅	卓宝熙
葛榜军	焦守莉	吕学娟	潘孝良	吴登洲	韩杭生
王 宏					

编辑说明

遥感、地理信息系统及全球卫星导航定位系统技术作为国家优先发展的高科技之一,近年来获得了飞速的发展,从事遥感研究与应用开发的单位不断增加,与遥感技术产业相关联的新生企业愈来愈多。同时随着国家的机构改革,原有许多企事业单位的结构、人员和隶属关系等也发生了很大的变化。为及时反映这些变化,准确把握国内遥感机构的情况,便于各单位有效开展科技与商务交流,提高沟通效率,国家遥感中心决定编辑出版《中国遥感机构概览》。

2003年初,在国家遥感中心的支持下,由中国地质学会遥感地质专业委员会牵头,联合中国感光学会遥感技术专业委员会、中国地理学会环境遥感分会、中国气象学会卫星气象委员会、中国宇航学会遥感专业委员会、中国自动化学会遥感专业委员会等单位组成了《中国遥感机构概览》编委会。市场经济就是法制经济,一切活动都要在公正透明的前提下进行,因此作为联系政府,遥感市场和遥感单位之间桥梁纽带的学术团体,在规范市场行为和推介遥感单位方面可以发挥积极作用。按照国家遥感中心对编辑工作制定的“全面性、权威性、准确性”的原则要求,编委会分步骤、分阶段开展了资料的收集整理编辑和审核工作。

从2003年3月至11月共召开了10多次编辑工作会议。通过多种形式与国内遥感单位联系(包括大学、科研院所、企业、学术团体等),除了发信、电话和传真之外,还建立了专门的网站(www.kanearth.com)在网络上发布与收集信息,及时更新网站内容,保证信息渠道畅通。经过大家的积极努力,编委会按照国家遥感中心的要求,按照原定的工作计划,完成了遥感机构的统计工作。但由于“非典”影响,很多单位把精力集中在防控“非典”疫情上,没能及时地反馈调查信息。另外,由于社会上名目繁多的调查和欺诈行为,很多单位的态度谨慎,迟迟不愿提供信息,所以编辑工作受到一定影响。

《中国遥感机构概览》共收录240家遥感单位的全部信息,按照所在省(区、市)汉语拼音顺序编排,附录收集了1600多家单位的通讯录。在单位介绍不满一页的空白部分加入了有关中国遥感进展、遥感成果、遥感卫星等方面的资料,使读者对中国遥感有一个概括性的了解。

为便于资料的查询检索提高工作效率,我们编制了中国遥感机构查询信息系统。运用这一系统可以从多个方面对中国遥感机构的状况进行查询检索,迅速获得您需要的信息,同时还可以通过网络进行浏览。北京中科长城空间技术公司、中国国土资源航空物探遥感中心协助编制了该系统,在此表示感谢。尽管编委会全体人员经过了积极努力,但仍然有许多遗漏,敬请大家批评指正。我们真诚地欢迎遥感界的同仁随时提供多类遥感信息,特别是遥感单位变化的信息,以便出新版时更正。

《中国遥感机构概览》编委会

联系方式:globers@public.bta.net.cn

jhli@nrsc.gov.cn

2003年11月30日

国家遥感中心

国家遥感中心是科学技术部的下属专门机构，主要任务是：研究遥感（含遥感、导航定位、地理信息系统，以下简称遥感）领域高新技术发展及产业化发展状况和问题，为科技部制定遥感领域的方针政策、发展计划、协调全国各部门与各省市的遥感科技工作提出建议和对策；承担遥感空间信息领域高新技术研究发展计划项目和国家重大科技攻关计划项目的一般事务性管理工作；承担科技部在遥感领域的研究基地建设和产业发展的一般事务性管理工作；承担遥感科技和应用的国际交流与合作；开展国内外培训、资料和咨询等技术服务工作。

国家遥感中心（www.nrscc.gov.cn）按照开放和集成的原则，跨部门、跨地区设立了 17 个业务部：研究发展部、技术培训部、资料服务部、地理信息系统部、遥感卫星地面部、武汉技术培训部、国土资源部、自然灾害遥感监测部、农业应用部、气象卫星遥感部、航空遥感部、地方遥感湖南分部、北京分部、福建分部、林业资源与生态环境部、全球变化与可持续发展研究部、地方遥感联络部。这些业务部门集中了全国各领域最强的遥感力量，拥有科技人员 3000 余名，其中高级科技人员约占 1/3。

国家遥感中心已经与 20 多个国家和国际组织建立了广泛、密切的联系。在广泛的科技合作和交流中，国家遥感中心为促进遥感技术与应用的发展作出了积极的贡献。

目 录

安徽省地质遥感中心	(1)
安徽省基础测绘信息中心	(2)
中国电子科技集团公司第三十八研究所	(3)
中国科学院安徽光学精密机械研究所遥感研究室	(5)
ESRI 中国(北京)有限公司	(7)
北京安彩星通科技有限公司	(8)
北京超图地理信息技术有限公司	(9)
北京地尔奥软件科技有限公司	(12)
北京东方泰坦科技有限公司	(13)
北京飞鹰航太电子科技有限公司	(15)
北京航天测控技术开发公司	(16)
北京矿产地质研究所	(17)
北京林业大学	(18)
北京灵图软件技术有限公司	(19)
北京瑞图万方科技有限公司	(20)
北京三联计算机技术公司	(21)
北京世纪安图数码科技发展有限责任公司	(22)
北京市测绘设计研究院	(23)
北京市地质矿产勘查开发局遥感站	(25)
北京市国土资源遥感公司	(26)
北京市信息资源管理中心	(28)
北京市气候中心遥感室	(30)
北京视宝卫星图像有限公司	(31)
北京四维图新导航信息技术有限公司	(32)
北京威远图数据开发有限公司	(33)
北京现代天目影像技术有限公司	(34)
中国时代电子公司第七〇四所	(35)
北京英特图原信息技术有限责任公司	(36)
北京中地天宇国土资源信息科技发展有限公司	(37)
北京中科长城空间技术有限公司	(38)
北京中科永生数据科技有限公司	(39)
北京中天土地科技发展研究中心	(40)
二十一世纪空间技术应用股份有限公司	(41)
国家测绘局遥感工程技术中心	(42)
国家环境保护总局信息中心	(44)
国家基础地理信息中心	(46)

国家农业信息化工程技术研究中心	(47)
国家卫星海洋应用中心	(49)
国家卫星气象中心	(51)
国家遥感应用工程技术研究中心	(53)
国家遥感中心航空遥感一部	(54)
国家遥感中心技术培训部	(55)
国家遥感中心农业应用部	(56)
国家遥感中心全球变化与可持续发展研究部	(58)
建设综合勘察研究设计院(建设部遥感制图中心)	(59)
美国泰雷兹导航定位公司北京代表处	(61)
清华大学“3S”中心	(62)
清华大学人居环境信息实验室	(63)
适普软件有限公司	(64)
首都师范大学资源环境与地理信息系统北京市重点实验室	(66)
首都师范大学“3S”工程中心	(67)
首都师范大学地理信息系统系	(68)
水利部水土保持监测中心	(69)
水利部遥感技术应用中心	(70)
铁道专业设计院	(71)
香港徠卡测量系统有限公司	(72)
遥感与气候信息开放研究实验室	(73)
有色金属矿产地质调查中心北京遥感中心	(74)
中国测绘科学研究院	(76)
核工业遥感信息与图像分析技术重点实验室	(77)
中国地震局地质研究所遥感与空间信息应用研究中心	(79)
中国地质大学(北京)城市生态与土地研究中心	(81)
中国国土资源航空物探遥感中心	(82)
中国航天科工集团第二研究院北京遥感设备研究所	(83)
中国航天科技集团公司第五研究院第五〇八研究所(北京空间机电研究所)	(84)
中国科学院、教育部、国家文物局遥感考古联合实验室	(86)
中国科学院大气物理研究所中层大气和全球环境探测开放实验室	(87)
中国科学院计算技术研究所	(88)
中国科学院遥感应用研究所	(89)
中国科学院中国遥感卫星地面站	(91)
中国林业科学研究院信息研究所	(93)
中国农业大学资源与环境学院	(94)
中国农业科学院自然资源和农业区划研究所	(95)
中国石油勘探开发研究院测井与遥感技术研究所	(97)
中国土地勘测规划院	(98)
中国资源卫星应用中心	(99)

中科院资源与环境信息系统国家重点实验室	(101)
福建省地质遥感与地理信息服务中心	(102)
福建省第二测绘院	(104)
福建省基础地理信息中心	(106)
福建省遥感技术中心	(108)
国家海洋局第三海洋研究所遥感与信息系统研究中心	(109)
国家遥感中心福建分部	(110)
闽江学院地理科学系	(111)
厦门市环境信息中心	(112)
甘肃省水土保持科学研究所	(113)
甘肃省治沙研究所	(114)
兰州南特数码科技股份有限公司	(115)
中国科学院寒区旱区环境与工程研究所遥感与地理信息系统实验室	(116)
西北师范大学 GIS 开发应用研究中心	(118)
广东省国土资源厅测绘院	(119)
广东省气候与农业气象中心	(121)
广州大学理学院地理系	(122)
广州地理研究所	(123)
中山大学遥感地理信息工程应用中心	(124)
广西林业勘测设计院	(125)
广西壮族自治区基础地理信息中心	(126)
广西壮族自治区计划委员会国土资源调查办公室	(127)
广西壮族自治区气象台	(128)
广西壮族自治区遥感中心	(129)
桂林矿产地质研究院	(131)
贵州省地质矿产勘查开发局遥感站(中心)	(132)
贵州师范大学资源与环境科学系	(133)
海南省农垦设计院	(135)
海南省遥感中心	(136)
河北煤田遥感应用中心	(137)
河北省地理科学研究所	(138)
河北省国土资源利用规划院	(139)
河北省基础地理信息中心	(140)
河北省遥感中心	(142)
核工业航测遥感中心	(143)
廊坊开发区中洵四维工程勘察有限公司	(144)
中国地质调查局水文地质工程地质技术方法所	(145)
河南省测绘工程院	(148)
河南省地质测绘院	(150)
河南省地质调查院遥感信息中心	(152)

河南省遥感中心	(154)
大庆油田工程设计技术开发有限公司(大庆油田建设设计研究院)	(156)
黑龙江省地质调查总院	(158)
黑龙江省水土保持监测站	(159)
黑龙江省遥感中心	(160)
长江水利委员会勘测规划设计研究院	(161)
湖北省地质调查院	(163)
湖北省地质矿产勘查开发局遥感地质解译站	(164)
湖北省林业勘察设计院	(165)
湖北省气象局武汉中心气象台	(166)
湖北省遥感中心	(167)
石油勘探开发研究院荆州新区勘探研究所	(168)
水利部长江勘测技术研究所	(169)
武汉大学遥感信息工程学院	(171)
武汉地大信息科技发展有限公司	(173)
武汉南方航测遥感工程有限责任公司	(174)
中国地质大学(武汉)土地资源研究所	(175)
中国地质大学(武汉)数学地质遥感地质研究所	(176)
核工业二三〇研究所遥感中心	(177)
湖南省第一测绘院	(179)
湖南省遥感中心	(180)
长沙交通学院道路与交通工程系“3S”所	(181)
湖南省第二测绘院	(182)
吉林省林业调查规划院	(183)
吉林大学遥感应用研究所	(184)
东北师范大学遥感与 GIS 研究中心	(185)
吉林省气象科学研究所	(186)
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	(187)
中国科学院东北地理与农业生态研究所	(188)
中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站	(189)
国家移动卫星通信工程技术研究中心	(190)
淮海工学院空间信息科学系	(191)
江苏省地质调查研究院	(192)
南京尖兵航天遥感信息技术有限公司	(193)
南京大学国际地球系统科学研究所	(198)
水利部、交通部、电力工业部南京水利科学研究院	(199)
东华理工学院地理信息与遥感技术研究中心	(201)
江西省地质矿产勘查开发局测绘大队	(202)
江西省遥感信息系统中心	(203)
大连海事大学卫星遥感应用研究室	(204)

辽宁省地质矿产调查院	(205)
内蒙古遥感中心	(207)
宁夏回族自治区遥感中心	(208)
青海省地质调查院遥感中心	(209)
青海省遥感中心	(210)
国家海洋局北海预报中心	(211)
山东省地质调查院	(212)
山东省第二测绘院	(213)
山东省土地勘测规划院	(214)
山东正元地理信息工程有限责任公司	(215)
中国科学院海洋研究所	(217)
山西省遥感中心	(218)
山西省农业遥感中心	(219)
太原理工大学地球空间信息研究所	(220)
黄河水土保持生态环境监测中心	(221)
陕西省地质调查院遥感中心	(223)
陕西省公路勘察设计院遥感计算中心	(224)
陕西省农业遥感信息中心	(225)
陕西省遥感中心	(226)
西安地质矿产研究所遥感应用中心	(227)
西安航天恒星科技股份有限公司	(228)
西安三石软件有限责任公司	(229)
西北有色地质研究院遥感中心	(232)
中国航天科技集团公司五院五〇四研究所	(233)
中国煤炭地质总局航测遥感局	(234)
上海城市发展信息研究中心	(236)
上海飞天空间遥感技术有限公司	(238)
上海市测绘院(上海市测绘管理办公室)	(239)
上海市地质调查研究院	(241)
上海市海洋环境预报台	(242)
同济大学遥感技术应用研究中心	(243)
中国科学院上海技术物理研究所	(245)
成都理工大学遥感与地理信息系统研究所	(247)
成都信息工程学院	(249)
四川省地震局测绘工程院	(251)
四川省煤田测绘工程院	(252)
四川省农业科学院遥感应用研究所	(254)
四川省遥感信息测绘院(国家测绘局第三遥感信息测绘院)	(256)
四川省遥感中心	(258)
铁道第二勘察设计院航察分院	(260)

中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	(261)
国家海洋技术中心	(263)
天津华北地质勘查局地质勘查总院遥感信息中心	(264)
天津市遥感中心	(265)
西藏自治区遥感应用研究中心	(266)
新疆基础地理信息中心(新疆测绘档案资料馆)	(267)
新疆遥感与地理信息系统应用重点实验室	(269)
中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	(271)
西南林学院	(273)
云南省环境科学研究所	(274)
云南省农业气象与卫星遥感应用中心	(275)
国家海洋局第二海洋研究所	(276)
浙江大学农业信息科学与技术中心	(278)
浙江大学农业遥感与信息技术应用研究所	(280)
浙江省森林资源监测中心	(282)
浙江省土地信息中心	(283)
浙江遥感中心	(284)

附:中国遥感、地理信息系统和全球定位系统单位通讯录	(286)
---------------------------------	-------



安徽省地质遥感中心

单位全称	安徽省地质遥感中心		
	Anhui Remote Sensing Center of Geological Survey		
通讯地址	安徽省合肥市宁国路 19 号安徽省地质调查院	邮编	230001
单位网站		电子信箱	Yzd_ygzx@sina.com
法人代表	徐小磊	联系人	杨则东
联系电话	0551-4658401	传真	0551-4658501
单位概况	安徽省地质遥感中心隶属于安徽省地质矿产局,为全民所有制事业单位,现有地质灾害危险性评估、遥感地质勘察、水工环地质勘察、矿产地质勘查等资质。现有职工 20 人,其中教授级高工 2 人,高工 14 人,中级职称 4 人。 自成立以来,在省地矿局和省计委直接领导和支持下,稳步发展,在省内形成了一支精干的遥感专业队伍。自“七五”以来为安徽经济建设做了大量的资源与环境调查论证工作,受到各级政府和有关部门的一致好评。“七五”以来,该中心承担和参加国家攻关项目及国家计委、部、局及地方各级政府委托的大小四五十项科研生产任务。在地质找矿、地质构造稳定性、重点工程、国土资源、城市规划、环境保护及遥感考古等方面取得了一批应用效果明显的科研成果,受到有关部门和用户的好评。曾获得过省部级科技进步、科技成果、优秀勘察设计一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 4 项、四等奖 7 项。取得了良好的社会效益。该中心可承担资源与环境调查任务以及 GIS 与制图等生产科研任务。		
仪器设备	联想计算机 10 台:2 台奔 III (硬盘 10G,内存 128M),7 台奔 IV (硬盘 60G,内存 256M) 数字化仪 1 台,A0 幅面,美国 CALCOMP Epson 扫描仪,A0 幅面 HP 激光打印机 1 台;Epson 喷墨打印机 3 台;联想喷墨打印机 1 台;HP350C 绘图仪 1 台;HP500PS 绘图仪 1 台。		
主要服务领域	国土资源调查、地质矿产调查、水文地质、工程地质、环境地质调查评价、大型工程选址评价、城市规划、地质灾害调查评估、土地遥感动态监测、遥感考古等。 安徽省空间遥感学会挂靠在该中心,理事长、秘书长均在该中心。		

安徽省基础测绘信息中心

单位全称	安徽省基础测绘信息中心		
	The Fundamental Geomatic Center of Anhui Province		
通讯地址	安徽省合肥市龙河路2号	邮编	230031
单位网站		电子信箱	
法人代表	张耀波	联系人	张 迁
联系电话	0551-5122872,5166732	传 真	0551-5127614
单位概况	安徽省基础测绘信息中心是副县级全额事业单位,为国家乙级测绘资质单位,隶属安徽省测绘总院管理。现有人员30人,其中博士1人、硕士多人,高级职称以上5人,80%以上拥有专科以上学历。		
仪器设备	软件:REDAS IMAGE GEOIMAGER 硬件:JX4A 数字摄影测量工作站;SUN、DELL 图形工作站;IBM 磁盘阵列2T;彩色大幅面工程扫描仪等。		
主要服务领域	(1)基础地理信息分发服务。拥有安徽省历年来全省的航摄资料底片和数据以及安徽省的地形图数据,包括1:25万到1:5000比例尺的各种基础地理信息数据。 (2)各种专题图的制作。 (3)摄影测量(内业)和遥感图像处理。 (4)基础地理信息相关软件的开发。 (5)GIS、GPS、RS的集成。		

我国第一幅黑白1:400万《中国影像》出版

1980年9月,中国科学院地理所编辑完成的中国第一幅黑白1:400万《中国影像》由科学出版社出版发行。该影像的出版,为以后全国线性构造图、环形构造图等全国影像图的编制提供了第一手资料。

中国电子科技集团公司第三十八研究所

单位全称	中国电子科技集团公司第三十八研究所		
	China Electronics Technology Group Corporation East China Research Institute of Electronic Engineering		
通讯地址	安徽省合肥市淠河路 88 号 9023 信箱	邮编	230031
单位网站	电子信箱	ksb@ecree.ac.cn	
法人代表	吴曼青	联系人	郭红
联系电话	0551-5162261、5162264	传真	0551-5132998

单位概况

中国电子科技集团公司第三十八研究所(又名华东电子工程研究所)1965年始建于贵州省都匀市,1988年底整体迁建安徽省合肥市,是国家一类研究所,主要从事国土防空情报雷达、电子系统工程及其基础技术的研究、开发和应用,是我国军民用雷达研制生产的重要基地,也是外经贸部首批批准的具有自营进出口权的研究院之一。

全所现有职工近 2000 人,平均年龄 34 岁,科技人员占总数的 50% 以上,其中研究员 60 人,高级工程师 280 人,工程师 400 人。

建所以来,三十八所一直矢志不渝地把为国防服务、为军队研制现代化武器装备作为自己神圣的使命,并通过艰苦的努力,在多项领域形成了自己的技术优势:微波遥感技术、数字波束形成技术、合成孔径雷达技术、雷达干扰技术、抗反辐射导弹技术、超低副瓣天线技术、固态发射机技术、数字化接收机技术、高速信号处理和数据处理技术、专用集成电路设计技术、微波模块设计制造一体化技术、精密焊接技术、微电子组装技术等,取得了 1100 多项科研成果,其中获国家级、省部级科技进步奖 120 多项。在遥感方面我所成功完成了 3 个国防重点项目研制任务,突破了微波遥感多项关键技术,进行了近 50 架次的科研飞行、应用示范飞行,获得了多种分辨率的影像图像。研究成果达到国内领先、国际先进水平。分辨率最高:优于 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$,具有大面积连续实时成像能力。在安徽省境内进行了应用示范飞行,得到了合肥地区的高分辨率($1\text{m} \times 1\text{m}$)图像。在安徽省境内的沿长江流域进行了飞行,得到了高分辨率($1\text{m} \times 1\text{m}$)的长江区域图像。利用提供的微波遥感数据制作出 1:1 万比例尺的地图。

国家投资近 1 亿元在该所建设科研试飞基地,同时国家测绘局 2003 年“微波遥感应用示范”飞行选择该所作为示范飞行单位,安徽省积极组建以三十八所为核心的空间信息产业集团公司,中国电子科技集团公司确立以三十八所为总体单位开展无人机电子信息系统产业化工作。此外,该所承担了国家“863”计划、总装军品“863”计划、总装情报侦察技术、雷达探测技术、航天共性技术等领域的共 8 项研制任务。

中国遥感机构概览

单位概况	该所目前拥有 60 多名专业技术人员组成的微波遥感技术研究中心(博士后科研工作站)。并与中国测绘院、中科院遥感所等遥感专业研究单位建立了良好的合作关系。
仪器设备	(1)三十八所标准实验室被授予安徽国防区域计量站 2302 标准实验室,由国防科学技术工业委员会计量考核机构颁发证书,拥有 7 套无线电标准。科研仪器仪表资源丰富,其中高档矢网 38 台,高档信号源 104 台,功率计 42 台,高档示波器和逻辑分析仪约 180 台,大小微波暗室(包括检测设备、仪器仪表)两套。 (2)进口五轴多功能镗铣床、高速镗铣床、数控车床、电加工等多类数控加工机车 14 台。 (3)裸芯电微组装、微带及多层印制板等加工设备 10 余台套。 (4)进口高低温气压试验箱、温度冲击试验箱、交变湿热箱、大型振动台等环境试验设备 10 余台套。 (5)总体信号仿真、微波电路设计、电磁场分析、结构设计、结构分析、集成电路设计、数字信号开发等高档软件 16 套。各类工作站 65 台套。
主要服务领域	在遥感领域该所主要提供以下服务: (1)测绘制图; (2)生态环境动态监测与保护; (3)国土资源调查、动态监测与评估; (4)农作物的长势、播种面积的监测和产量预报; (5)重大自然灾害的遥感监测与损失评估; (6)军事目标侦察、战场态势监测、打击效果评估。

遥感学术交流简介

中国地质学会遥感地质专业委员会(1980 年 4 月成立)、中国地理学会环境遥感分会(1981 年 4 月成立)是我国成立较早的遥感学术组织。1981 年 3 月组织了全国第一届遥感地质学术交流会,来自全国地矿、石油、冶金、煤炭、中国科学院及大专院校的 170 多位专家出席会议,提交学术论文 190 篇。

之后每一年或两年召开一次全国性的遥感技术交流会,逐渐形成了以 10 个全国性遥感学术组织共同参与、1 家主持的学术交流制度。截至 2003 年,共召开了 14 次大型全国遥感技术交流会,对推动全国遥感技术的应用发挥了积极作用。

中国科学院安徽光学精密机械研究所遥感研究室

单位全称	中国科学院安徽光学精密机械研究所遥感研究室		
	Remote Sensing Department, Anhui Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences		
通讯地址	安徽省合肥市 1125 信箱遥感研究室		邮编 230031
单位网站	www.isit-cn.com	电子信箱	ylqiao@aiofm.ac.cn hongjin@aiofm.ac.cn
法人代表	王英俭	联系人	乔延利 洪 津
联系电话	0551-5591010、5593193	传 真	0551-5591010
单位概况	中国科学院安徽光学精密机械研究所成立于 1970 年 12 月,是中科院高技术研究与发展基地型研究所,下设大气光学中心、环境光学中心、应用激光技术中心和光学工程技术支撑中心。 遥感研究室隶属于环境光学中心,拥有光学辐射定标技术、综合信息表征技术和光电遥感新技术 3 个学科研究方向。研究室现有职工 25 人,其中研究员 7 人,副研究员及高工 7 人,博士生导师 4 人,硕士生导师 6 人。充分利用研究室学科优势,培养了 50 多名研究生。目前,在读博士和硕士研究生 40 多人。 中科院安徽光机所在光学遥感辐射定标与表征技术领域有着雄厚的研究基础,研究水平居于国内领先地位。辐射定标技术已颇具规模,长期以来,对我国航天遥感传感器及遥感信息量化应用的发展作出了重要贡献,确立了安徽光机所在国家遥感信息体系上链接传感器和应用的关键地位和作用。多年来,在全国遥感基础试验场建设,目标/背景特性测量及波谱数据库的建立,我国卫星传感器最佳波段的选择,中国遥感卫星辐射校正场的建设,有关卫星性能在轨检测以及红外高光谱遥感信息表征等方面作出了开创性的贡献。 自“六五”以来,承担并圆满完成了多项国家光学遥感工程系统的科研任务。主要成果包括:地面和机载平台的可见至短波红外的光电遥感仪器和系统,具有成像/非成像、高光谱或多波段偏振测量方式,如机载多波段偏振 CCD 相机、航空光谱辐射计等,并形成了光谱辐射计、太阳辐射计、照度计以及相关软件产品,广泛应用于光学遥感、环境监测、科研教学、军事测量等领域的对地、大气、水体等方面的研究。		
仪器设备	中科院安徽光机所遥感研究室拥有多台套遥感测试和测量设备,其中辐射定标设备有:星上定标设备包括高精度标准探测器(绝对精度 1%)和积分球标准光源;地面定标设备包括外场辐射校正测量系统、光谱辐射定标系统(如 SYSTEM2512、1216、0508 等),低温绝对辐射计及相关配套设备。地面光谱测量设备包括 VF921、IR981 型野外地物光谱辐射计(研制),以及最新开发的 ISI921VF 系		