

国外遥感技术资料

GUOWAI YAOGAN JISHU ZILIAO 目录

科学技术文献出版社

前 言

为了适应当前我国科学技术的发展及遥感技术科研工作的需要，我们继1975年出版的“卫星与航空遥感技术及其在地学中的应用 国外资料目录”后，又选编了本目录。内容包括遥感技术总论、运载工具和传感器、电磁波辐射特性研究、图象和数据的收集处理、图象判读与分析及遥感在地理、地质、水文与冰川、农林业、海洋、天气与气候、生物与土壤、城市与人口、环境监测、测量与制图中的应用。年限为1975年至1978年。收集范围包括期刊论文、会议录、科技报告及图书等，共计题录4119条。每条题录右下角凡注明收藏单位及其索取号者为已有收藏的资料，如中情—中国科技情报研究所，北图—北京图书馆，科图—中国科学院图书馆。如需查阅原文，可与收藏单位联系查阅或复制。其他未注明收藏单位的资料可到有关专业研究单位试查。

本目录在编辑过程中，由于水平所限，错误不当之处在所难免，希读者批评指正。

中国科学院地理研究所

中国科学技术情报研究所

1978年11月

1103745

目 录

一、遥感总论	(1)
二、运载工具和传感器	(13)
三、电磁波辐射特性研究	(30)
四、图象和数据的收集处理	(34)
五、图象判读、分析和应用	(54)
1. 地理	(62)
2. 地质	(80)
3. 水文与冰川	(93)
4. 农业、林业	(108)
5. 海洋	(125)
6. 天气与气候	(137)
7. 生物与土壤	(146)
8. 城市与人口	(152)
9. 环境监测	(154)
10. 测量与制图	(161)
六、遥感会议	(176)

一、遥 感 总 论

③ 遥感技术

Remote sensing technology—Komamiya Y...; N78-23536, 1977, 277(英文)

遥感：一部分技术

Remote sensing: a partial technology—George J.Z.; PB 271278, N78-14612 1977, 790(英文)

遥感技术概要

Remote sensing, a sketch of the technology—David L.; 1975, 367—370(英文)

中情N76-26668F

遥感手册

Manual of remote sensing—Reeves R.G.; 1975(英文)

北图2/P233-62/RRG

天上的眼睛，遥感引论

Eye in the sky; introduction to remote sensing—Harper D.; 1976, 164(英文)

北图2/P233/HD

梅拉列卡的遥感测量

Remote sensing survey of Melaleuca—Photogramm. Eng. and remote sens., 1977, v.43, №2, 197—206(英文)

遥感计划，半年形势的报告，1976年12月1日—1977年5月31日

Remote sensing program. Semiannual status report 1 Dec. 1976—31 May 1977—Ta Liang...; Cornell Univ., Ithaca, NY, 1977(英文)

Graz-Lustühel 卫星站1971—1975年活动的报告

Report on the activities of the satellite station Graz—Lustühel 1971—1975—Mitt. geod. inst. techn. univ. graz, 1975, №20, 197—200(英文)

摄影测量和遥感在教育中的远景

Perspective on education in photogram-

metry and remote sensing—Photog. enginr. and remote sensing, 1977, v.43, №3, 257—259(英文)

中情p1-40, 4-5172

遥感技术中心

RESTIC(Remote Sensing Technology Center)v.1, №1, 1976—Anon; Scientific Translation Service, Santa Barbara, Calif, 1977(英文)

经济发展中遥感图象的利用

Using remote-sensing imagery in economic development—bull. geogr. and map div. spec. libr. assoc., 1976, №106, 51—54(英文)

研究获取图象的知识

Knowledge acquisition for image understanding research—Omer Akin...; [Computer graphics and image processing, 1977, v.6, №4, 307—334(英文)]

中情T8-47b, 4-7303

测量、制图、摄影测量和遥感在支持国家能源计划中的作用

Surveying, mapping, photogrammetry and remote sensing in support of national energy programs—Surveying and mapping, 1977, v.37, №4, 305—311(英文)

中情p1-47, 4-6243

线性特征相互影响增强的试验

Experiments in interactive enhancement of linear features—VanderBure G. J.; Computer graphics and image processing, 1977, v.6, №1, 24—42(英文)

中情T8-47b; 4-7303

空间遥感在私人企业中的作用

A role for private enterprise in remote sensing from space—Maughan P.M.; Photogr. engr. and remote sensing, 1978, v.44, №2, 171—177(英文)

中情p1-40, 4-5172

遥感技术的国际化

Internationalization of remote sensing technology—Paul C.K.; Photogr. Engr. & remote sens., 1978, v.44, N.5, 625—631 (英文) 中情p1-40, 4-5172

对地球同步卫星网的干扰问题和应用问题进行考察

A survey of interference problems and applications to geostationary satellite networks—Jeruchim M.C.; Proceed. of the IEEE, 1977, v.65, №3, 317—331(英文) 中情T6-252, 4-2380

未来的遥感计划

Future remote sensing programs—Russell L.S.; 1975, 79—82(英文) 中情N76-26640F

有关遥感的问题

All you ever wanted to know about remote sensing—Mooneyhan D.W.; 1975, 11—28(英文) 中情N76-26633F

遥感及其应用

Remote sensing and applications—William S.; 1975, 7—9(英文) 中情N76-26632F

遥感应用计划

Applied remote sensing program (ARSP)—Kenneth F.; NASA-CR-146782, 1975, 4(英文) 中情N76-21657F

遥感应用计划

Applied remote sensing program(ARSP)—Kenneth F.; NASA-CR-146781, 1976, 11(英文) 中情N76-21656F

天空实验室遥感测深法实验

Skylab remote bathymetry experiment—Fabian C.P.; NASA-CR-144482, 1976, 64(英文) 中情N76-18607F

遥感资料可能用户的调查和分析

Survey and analysis of potential users of remote sensing data—NASA-CR-147927, 1975, 222(英文) 中情N76-23664F

关于遥感研究与国家机关决策的关系问题

Cases in the relation of research on remote sensing to decisionmakers in a state agency—James W.J.; 1975, 1617—1630(英文) 中情N76-17560F

遥感的最新应用

Recent application of remote sensing—Morris D.B.; Conference of Commonwealth Survey Officers, 1975, Report of Proceedings, Part 1(HMSO), 1976(英文)

遥感是一种监测工具

Remote sensing a monitoring tool—Environ. sci. and technol., 1976, v.10, №10, 972—973(英文) 中情T9-70, 4-13978

彩色信号的量子化

Quantization of color signals—Netravali A. N.; Proceed. of the IEEE, 1977, v. 65, №8, 1177—1186(英文) T6-252, 4-2380

探测表面动态的界线

Dynamic boundary surface detection—Hennan G.T.; Computer graphics of image proces., 1978, v.7, №1, 130—138(英文) 中情T8-47b, 4-7303

卫星上保护心理健康设备

Satellite mental health facilities—Annals Assoc. Amer. Geogr., 1975, v. 65, №1, 24—35(英文) 中情P8-22, 4-3322

卫星系统测量

Satellite system measurements—Preutel, R.W.; Proceed. of the IEEE, 1978, v. 66, №4, 472—482(英文) 中情T6-252, 4-2380

卫星容积的分配

Satellite capacity allocation—Aein J.M.; Proceed. of the IEEE, 1977, v.65, №3, 332—341(英文) 中情T6-252, 4-2380

卫星通讯一对问题和计划的总看法

Satellite communications—an overview of the problems and programs—Pritchard W.L.; Proceed. of the IEEE, 1977, v. 65, №3, 294—307(英文) 中情T6-252, 4-2380

遥感: 地球的卫星象片

“Remote sensing”: satellite pictures of Earth—Canad. geog. J., 1975, v. 91, №3, 4—13(英文)

卫星遥感的今后的十年

The next decade of satellite remote sensing—Doyle F.L.; Photogr. engr. & remote sens., 1978, v. 44, №2, 155—165 (英文)
中情P1-40, 4-5172

遥感应用计划

Applied remote sensing program (ARSP)
—NASA-CR-149588, PR-2, 1977, 26 (英文)
中情N77-17553F

人造地球卫星遥感

Remote sensing from artificial earth satellites—Silva A. T. M.....; NASA-CR-148295, 1975, 12 (英文) 中情N76-29663F

遥感应用计划

Applied remote sensing program (ARSP)
—Jack D. J.; NASA-CR-148324, 1976, 66 (英文)
中情N76-27646F

对设计规定的遥感的用户要求

User requirements for project-oriented remote sensing—Hotchcock H.C.....; 1975, 319—325 (英文) 中情N76-26662F

遥感教材和培训材料的样本

Matrix of educational and training materials in remote sensing—John C. L.....; NASA-CR-147838, 1976, 46 (英文)
中情N76-30635F

应用遥感的计划——发展情况的报告九月一日—十一月三十日, 1976年

Applied remote sensing program (ARSP) progress report 1 Sept-30 Nov. 1976—Anon; Arizona Univ., Tuscon, Office of Arid Land Studies, 1977 (英文)

一个协助遥感发展的计划

A development assistance program in remote sensing—Conitz M.; Photogr. engr. & remote sens., 1978, v. 44, №2, 177—182 (英文) 中情P1-40, 4-5172

访问LARS科学家计划

The LARS visiting scientist program—Lindenlaub J. C. ...; Purdue Uni., LARS Information Note, 070777, 1977 (英文)

陆地卫星、计算机和发展规划

Landsat, computer and development projects—Adrienp. M. ...; Science, 1977, v. 198, №4316, 466—470 (英文)
中情N-343, 4-2669

用“云雀”探测火箭的遥感试验

Remote sensing experiments from Skylark sounding rockets—Jude R. J.; Royal Aircraft Establishment, Farnborough, RAF/TR/76122, 1976 (英文)

印度尼西亚的航空摄影

Aerial photography in Indonesia—Soetan-to; Photogrammetria, 1978, v. 34, №2, 79—89 (英文) 中情P1-39, 4-2271

欧洲空间组织的卫星遥感

The European Space Agency of remote sensing by satellite—Gibson R.; ITC j., 1977, №3, 467—481 (英文)
中情P1-29c, 4-5131

遥感计划

Remote sensing program—LaL....; NASA-CR-153288, N77-26568, 1977, 276 (英文)

从天空看加拿大: 加拿大航空象片的情况

Skyview Canada: a story of aerial photography in Canada. S. l., Energy, Mines and Resources, 1975, 270—Smith C. H.; Can. geogr. j., 1976, 92, №1, 72 (英文)

加拿大航空象片的发展

Canada: a story of aerial photography in Canada. —Geogr. j., 1977, 143, №1, 102—103 (英文) 中情P1-22, 4-3849

在美国和加拿大的遥感和摄影测量

Remote sensing/photogrammetry in the United State and Canada—Photogrammetry and enginr., 1977, v. 43, №3, 259—285 (英文)

空间时代的纽芬兰

Newfoundland in the space age—Armstrong S.; Geos, 1977, Spring, 8—9 (英文)

加拿大的遥感技术

Remote sensing in Canada—Morley L. W.; 计测と制御, 1976, №7, 60—66 (英文)
中情T8-14, 3-249

有关遥感的一个简易课程

A short course on remote sensing—Photogr. enginr. and remote sensing, 1977, v. 43, №3, 299—303 (英文)

中情 P1-40, 4-5172

1975年可用的航摄影片资料

Available aerial photographic materials—1975—Photogr. enginr. and remote sensing, 1976, v. 42, №4, 525—528 (英文)

中情 P1-40, 4-5172

遥感的基础：将来进展

The basics of remote sensing; Forward—N78-23510, 1977, 1—9 (英文)

遥感的文献目录

Bibliography of Remote sensing—Rajaraswari K.; Indian Space Research Organization, Trivandrum, 1977 (英文)

国家环境卫星服务处出版物的文献目录

Bibliography of National Environment Satellite Service publications—Frain C. M.; US National Environmental Satellite Service, Washington DC, NOAA77060603, 1977 (英文)

遥测技术在空间管理方面的运用

Application of remote monitoring techniques in air enforcement—Ludwig C. B.; PB-247771, N76-21772, 1975, 180 (英文)

陆地卫星下一步计划的成本利益的评价

A cost benefit evaluation of the Landsat follow-on program—NASA-CR-155156, N77-33584, 1976, 135 (英文)

空间遥感：发展中国家的展望

Resource sensing from space: prospects for developing countries—PB 264171, 1977, N77-30590, 210 (英文)

遥感的法律意义

Legal implications of remote sensing—Stowe R. F.; Photogr. Engr. & Remote Sens., 1978, v. 44, №2, 183—192 (英文)

中情 P1-40, 4-5172

一个遥感中心的任务

Mission of a remote sensing center—Ragan R.M.; N78-21536, 1978, 55—57 (英文)

陆地卫星遥感的现状

Present status of landsat remote sensing—Cressy P. J.; N78-21529, 1978, 21—23 (英文)

康奈尔大学遥感计划

Cornell University remote sensing program—Liang T. ...; NASA-CR-156993, N78-23508, 1977, 118 (英文)

遥感和地球

Remote sensing and the earth—Gervin C. ...; NASA-TM-79444, N78-23509, 1977, 497 (英文)

遥感

Remote sensing—Peckham G. E.; N78-23329, 1978, 14 (英文)

遥感技术中心, 1976, vol. 1, №1

RESTEC (Remote sensing technology center) Volume 1, №1, 1976—NASA-TT-F-17532, N77-27478, 1977, 133 (英文)

遥感：今日和明天的雪的监测工具

Remote sensing: snow monitoring tool for today and tomorrow—Albert R., NASA-TM-X-71287, 1977, 12 (英文)

中情 N77-21526 F

不均匀介质的电磁遥感

Electromagnetic remote sensing of inhomogeneous media—Wolfgang A. B. ...; PB 263124, N77-24373, 1977, 21 (英文)

中情 6029178

定量遥感入门

An introduction to quantitative remote sensing—John L. ...; NASA-CR-141860, N75-26477, 1974, 63 (英文)

中情 5023376

天空实验室的遥感：国际合作情况

Remote sensing from spacelab: a case for international cooperation—Plevin J.; N76-15213, 1974, 32 (英文)

实用遥感规划

Applied remote sensing program (ARSP)—David A. M., NASA-CR-153413, N77-30567, 1977, 56 (英文)

遥感计划、活动和成就报告: 零位

Remote perception project. Report on activities and achievements: stage zero—NASA-TT-F-17168, N76-29689, 1976, 80 (英文)

供给国际组织的遥感象片

Remote imagery support for international organizations—William R. H.; AD AO19355, N76-26463, 1975, 10 (英文)
中情 AD AO19355F

把遥感技术资料传送给可能的用户

Disseminating technological information on remote sensing to potential users—Russell J. D...; NASA-CR-151340, 1977, 12 (英文)
中情 N77-23574 F

将遥感技术交用户团体使用

Bringing remote sensing technology to the user community—Lindenlaub J. C...; NASA-CR-141931, 1975, 18 (英文)
中情 N75-29529 F

在解决印第安纳资源管理问题中遥感技术的应用

The application of remote sensing technology to the solution of problems in the management of resources in Indiana—Landgrebe D.A.; NASA-CR-143317, 1975, 14 (英文)
中情 N75-29527 F

从空间轨道对地球进行研究

Study of the earth from orbit—Koval A ...; NASA-TT-F-17519, N77-18538, 1977, 8 (英文)

俄亥俄州多学科ERTS用户计划的发展

Development of a multi-disciplinary ERTS user program in the state of Ohio—Paul E. B.; NASA-CR-148785, 1976, 5 (英文)
中情 N76-31625 F

陆地卫星 1 号和 2 号的飞行评价报告

Landsat 1 and Landsat 2 flight evaluation report 23 July 1975 to 23 October 1975—NASA-CR-144771, 1975, 195 (英文)
中情 N76-29684 F

陆地卫星 1 号和 2 号的飞行评价

Landsat 1 and landsat 2 flight evaluation—NASA-CR-144772, 1976, 188 (英文)
中情 N76-29683 F

加拿大卫星传播的某些实际运用

Some operational uses of satellite retransmission in Canada—Halliday R. A.; NASA-CR-146341, 1975, 7 (英文)
中情 N76-18621 F

俄亥俄州多学科ERTS用户计划的发展

Development of a multi-disciplinary ERTS user program in the state of Ohio—Paul E.; NASA-CR-146623, 1975, 2 (英文)
中情 N76-20596 F

陆地卫星资料用于国家规划

Landsat data for state planning—Faust N.L...; NASA-CR-144266, 1975, 57 (英文)
中情 N76-22635 F

用陆地卫星 2 号资料进行研究

Investigations using data from Landsat 2—Anwar H.; NASA-CR-147210, 1976, 6 (英文)
中情 N76-23656 F

遥感的原理与实例

Remote sensing: fundamentals and examples—Area, 1976 v. 8, №1, p. 52—53 (英文)

大范围现象

Large-scale phenomena chapter 3 part D—1975, 192—220 (英文)
中情 5023537 (N76-11820 F)

局部现象

Local phenomena chapter 3 part C—1975-181—191 (英文) 中情 5023537 (N76-11819 F)

其他用途及有关课题

Additional applications and related topics chapter 4 part B—1975, 337—367 (英文)
中情 5023537 (N76-11823 F)

遥感资料的应用: 社会的展望

Utilization of remote sensing data—the sociological perspective—Photog. enginr. and remote sensing, 1976, v. 42, №2, 201—210 (英文)
中情 P1-40, 4-5172

天空实验室资料研究

Investigation of skylab data—Manderscheid L.V.; NASA-CR-142840, 1974, 2 (英文)
中情 N76-25243 F

天空实验室资料研究

Investigation of skylab data—Mander-scheid L. V.; NASA-CR-142841, N76-25244, 1974, 4 (英文)

天空实验室资料研究

Investigation of skylab data—Mander-scheid L. V.; NASA-CR-142844, 1974, 4 (英文)
中情 N76-25247 F

天空实验室资料研究

Investigation of skylab data—Mnader-scheid L. V.; NASA-CR-142845, 1975, 5 (英文)
中情 N76-25248 F

ERTS彩色合成的重氮复制

Diazo printing of ERTS color composites—McMurty G. J...; NASA-CR-149596, 1975, 5 (英文)
中情 N77-18524 F

防御气象卫星计划 (DMSP): 用户的手册

Defense meteorological satellite program (DMSP); user's guide—Lee G.; AD AOO 7678, N75-24256, 1974, 121 (英文)
中情 7107680

测量近地磁场的卫星 MAGSAT

Magsat; A satellite for measuring near earth magnetic field—Langel R. A.; NASA-TM-X-71370, N77-30683, 1977, 21 (英文)

环境卫星的状况及其资料成果的可用性

The status of environmental satellites and availability of their data products—Hughes C. L...; NASA-CR-151459, N77-27168, 1977, 152 (英文)

陆地卫星 1 号和 2 号的飞行评价报告

Landsat-1 and Landsat-2 flight evaluation report—NASA-CR-152475, N77-26594, 1976, 223 (英文)

欧洲遥感计划在鉴别和计量利益方面的可用性的方法研究

Study of methodologies applicable to the identification and quantification of the benefits of a European remote sensing satellite programme. Volume 2: main report—Brunt P...; ESA-CR (P)-860-vol. 2, N77-16078, 1976, 235 (英文)

根据卫星辐射计观察结果显示区域辐射平衡的技术

Techniques for opening regional radiation budgets from satellite radiometer observations—Jose F. P.; N78-11446, 1977, 216 (英文)

用卫星转播具体工作用数据

Data retransmission by satellite for operational purposes—Halliday R. A.; N78-11490, 1976, 490—501 (英文)

利用陆地卫星 2 号资料进行研究

Investigations using data from Landsat 2—Anwar H...; NASA-CR-155251, N78-12502, 1977, 4 (英文)

HCMM 卫星资料的应用

Applications of HCMM satellite data—NASA-CR-155257, N78-12507, 1977, 2 (英文)

现况报告: 马歇尔空间飞行中心的数据管理程序以估算活动率

Status report; data management program algorithm evaluation activity at Marshall space flight center—Jauroe R. R.; NASA-TM-78148, N78-15728, 1977, 34 (英文)

将来陆地卫星的成果分析

An analysis of the future Landsat effort—GPO-75-422, N76-29682, 1976, 45 (英文)

遥感在设备装置中的应用

Using of remote sensing in facility siting—Moon M. L.; N78-21555, 1978, 303—309 (英文)

加拿大遥感咨询委员会

The Canadian advisory committee on remote sensing, 1973 report—PB 238848, N78-24076, 1973, 185 (英文)

第二届 EROS/AID 国际遥感训练班

Second EROS/AID international course on remote sensing—Donald G.; PB-239479, N75-24088, 1974, 17 (英文)

ERTS图像判读专题讨论会: 摘要

ERTS image interpretation workshop: syl-labus—PB 243933, N76-14585, 1974, 550(英文)

夜间天空中的眼睛

The night eye in the sky—H. W. Brandli; Photogr. Engr. & Remote Sens., 1978, v. 44, №4, 503—507 (英文)

墨西哥遥感应用的背景和原则

Background and principle applications of remote sensing in Mexico—NASA-TM-75091, N78-19582, 1977, 1—14 (英文)

NASA遥感技术转移给佐治亚州时在价格上有利的分析

Cost benefit analysis of the transfer of NASA remote sensing technology to the state of Georgia—Zimmer R. P.; ...; NASA-CR-15161, N78-18485, 1977, 144 (英文)

实用遥感讨论会文集

Seminar on operational remote sensing—1972, 341 (英文)

为加拿大的一项空间遥感政策, 向加拿大遥感咨询委员会的专门报告

Towards a Canadian policy on remote sensing from space, a special report to the Canadian advisory committee on remote sensing—PB-238846, N75-24075, 1974, 18 (英文)

遥感技术的实践与潜在能力

Remote-Sensing Practice and potential—AD A035977, 1974, 97 (英文)

遥感技术的应用: 技术和研究方法成果介绍

Applications of remote sensing techniques, technical and methodological issues—NASA-CR-140674, N75-10564, 1974, 72 (英文)

经济遥感计划用的卫星基础数据

Satellite base data used for an economical remote sensing program—N76-24760, 1975, 41 (英文)

系统评价遥感器性能和定量任务规划的过程

Procedures for the systematic evaluation

of remote sensor performance and quantitative mission planning—Lewis E. L., N77-30546, 1976, 288 (英文)

通过远距离的轨道分析进行测站坐标的测定

Bestimmung von Stationskoordinaten aus der Analyse langer Bahnen—Veröff. Bayer. Kommis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Wiss. Astron. -Geod. Arb., 1976, №35, 126—129 (德文)

关于通过到人造地球卫星的方向和距离测定而测得的测量矢量的精度

Über die Genauigkeit eines durch Richtungs- und Streckenmessungen zu künstlichen Erdsatelliten bestimmten gödätischen Vektors—Veröff. Zentralinst. Phys. Erde, 1976, №40, 5—27 (德文)

用于未来Wettzell卫星观察站掺钕(钇铝石榴石)激光器激光距离测定系统的保护大楼和生产大楼的规划

Zur Planung eines Schutz- und Betriebsgebäudes für das künftige Neodymium YAG-Laserentfernungsmesssystem der Satellitenbeobachtungsstation Wettzell—Veröff. Bayer. Kommis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Wiss. Astron. Geod. Arb., 1976, №35, 86—91 (德文)

在卫星三角测量和分析方法在极限时, 时间系统误差的求测, 以西欧卫星三角测量为例说明

Zur Ermittlung systematischer Zeitfehler bei Satellitentriangulationen Möglichkeiten und Grenzen eines Analyseverfahrens, dargestellt am Beispiel der Western European Satellite Triangulation (West)—Veröff. Bayer. Kommis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Astron. -Geod. Arb., 1976, №35, 158—163 (德文)

遥感的方法和可能性

Verfahren und Möglichkeiten der Fernerkundung—Heinz Fischer—Naturwissenschaftliche Rdsch., 1977, 333—336 (德文)

中情N-276, 4-2110

彩色航空象片用作一个休养区土地面积利用规划的基本资料

Farbluftbilder als Grundlage der Flächennutzungskonzeption einer Erholungslandschaft.—Jenaer Rdsch., 1976, 21, №2, 77—81 (德文)

多种可变观察的分类

Zur Gruppierung mehrvariabler Beobachtungen.—Geogr. helv., 1976, 31, №3, 121—126 (德文)

地学航测规划—对发展遥感的一种贡献

Erdwissens haftliches Flugzeugmeßprogramm—ein Beitrag zur Förderung der Fernerkundung—Bildmess. und Luftbildw., 1977, 45, №2, 34—43 (德文)

中情P1-14b, 4-5820

Hansa航空象片工作的发展情况

Entwicklungsarbeiten bei Hansa Luftbild—Bildmess. und Luftbildw., 1977, №2, 56—58 (德文)

中情P1-14b, 4-5820

遥感和象片解译工作小组

Arbeitskreis Fernerkundung und Photo-interpretation—Bildmess. und Luftbildw., 1977, №2, 62—64(德文)

中情P1-14b, 4-5820

用BMK 进行激光远距离测定控制卫星跟踪的一种设备

Eine Einrichtung zur Steuerung der Bahnverfolgung von Satelliten bei Laserentfernungsmessungen mit dem SBG.—Veröff. Zentralinst. Phys. Erde, 1976, №40, 97—105 (德文)

关于从同步观察测定坐标时的几何条件

Zu den geometrischen Bedingungen bei der Koordinatenbestimmung aus Synchronbeobachtungen—Veröff. Zentralinst. Phys. Erde, 1976, №40, 29—38 (德文)

部分规划B3: 地球野外参数的测定

Teilprojekt B3. Bestimmung von Feldparametern der Erde.—Veröff. Bayer. Kommis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Wiss. Astron. Geod. Arb., 1976, №35, 130—132 (德文)

多普勒测定

Dopplermessungen—Veröff. Bayer. Kommis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Wiss. Astron.-Geod. Arb., 1976, №35, 96—98 (德文)

轨道测定

Bahnbestimmung—Veröff. Bayer. Kom-

mis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Wiss. Astron.-Geod. Arb., 1976, №35, 124—125 (德文)

欧洲的航天规划和计划

Europäische Programme und Planung für die Fernerkundung aus dem Weltraum—Bildmess. und Luftbildw., 1977, №4, 101—104 (德文)

中情P1-14b, 4-5820

已装配的轨道系统在德意志联邦共和国空间规划中的应用

Einsatz und Nutzung bemannt Orbitalssysteme im Rahmen des Weltraumprogramms des Bundesregierung—Greger G. ...; Raumfahrtforsch., 1975, №6, 275—281 (德文)

关于Wettzell卫星观察站的时间控制

Zur Zeithaltung auf der Satellitenbeobachtungsstation Wettzell.—Veröff. Bayer. Kommis. Int. Erdmess. Bayer. Akad. Wiss. Astron.-Geod. Arb., 1976, №35, 39—47 (德文)

德国航空和宇宙研究试验站的象片数据处理系统

Das digitale Bildverarbeitungssystem der DFVLR—Nagel H. H.; Informatik-Fachberichte, 1977, №8, 319—328 (德文)

宇宙空间的地球遥感—瑞士地球资源卫星和地球资源实验主件卫星项目

Erderkundung aus dem Weltraum—Das schweizerische ERTS-und EREP Satellitenprojekt—Haefner H. ...; Geogr. Helvetica, 1975, 97—100 (德文)

遥感的教材

Lehrmaterial zur Fernerkundung—Geogr. Rdsh., 1976, 28, №3, 114—116 (德文)

中情4-2143

关于统一遥感中术语的建议

Vorschläge für eine einheitliche Terminologie in der Fernerkundung—Bildmess. und Luftbildw., 1977, №4, 119—123 (德文)

中情P1-14b, 4-5820

有关1960—1973的遥感文献

Schrifttum über Fernerkundung(Remote sensing) 1960—1973—Nachr. Karten-und Vermessungsw., 1976, Reihe2, Sonderh., (德文)

慕尼黑1976年10月18日—19日的遥感和象片判读工作小组会议

Arbeitskreis Fernerkundung und Photo-interpretation. Sitzung am 18 und 19. Oktober 1976 in München—Bildmess. und Luftbildw., 1977, V.45, №2, 62—64(德文)
中情pl-14b, 4-5820

遥感

La télédétection—Blanc Maurice; Inform. et doc. BCEOM, 1977, №26, 41—57(法文)

遥感是有前途的一种工具

La télédétection; un outil d'avenir—Montgolfier J.; Genie rural, 1977, №6—7, 34—38(法文)
中情S-268a, 4-14226

航空摄影和遥感(第1和第7委员会)

Les prises de vues et la télédétection(Commissions I et VII)—Fontanei André; Bull. Soc. franç. photogramm., 1977, 65, 6—16(法文)

法国地学遥感计划中所要取得的资料

Acquisition des données dans les programmes français de télédétection pour les sciences de la terre—Bull. Soc. franç. fotogr., 1975, №55, 14—20(法文)

遥感的应用

Une application de la télédétection—Bull. com. franç. cartogr., 1977, №73, 210—213(法文)

欧洲遥感计划

Les programmes européens de télédétection—Bull. Com. Franç. cartogr., 1977, №198, 215—217(法文)

GEOLE在美国计划中的地位

Position de GEOLE par rapport aux programmes américains—Brachet G.; Bull. inform. Inst-géogr. nat., 1975, №29, 24—26(法文)

从空间观察地球: 欧洲的兴趣和未来的计划

Earth observation from space: Europe's interest and future plans—Plevin J.; European Space Agency, Paris, 1976(法文)

ARNICA/ERTS-1 试验所取得的成果和未来的发展

Experience ARNICA/ERTS-1 résultats et perspectives—Eur. Earth-resour. satell. exp. proc. symp. frascati., 1974, 325—347(法文)

法国宇宙研究中心提出的Géol计划

Le programme Géol proposé par le Centre National d'Etudes Spatiales—Bull. inform. inst. géogr. Nat., 1975, №28, 1—11(法文)

法国发展空间规划(Géol)与美国发展空间规划相比所占的地位

Position de Géol par rapport aux programmes américains—Bull. inform. inst. géogr. nat., 1975, №29, 24—28(法文)

巴黎大学地理系航空方法实验室(第八实验室) Laboratoire d'aréomethodes de l'Institut de géographie—Université Paris VIII—Bull. com. franç. cartogr., 1976, №68, 46—47(法文)

法国航空航天遥感工作组工作概况

Activités du Groupement pour le Développement de la Télédétection Aérospatiale—Guichard H. ...; 4th Canadian symposium on remote sensing, Québec, May 16—18, 1977, (Canadian Aeronautics and Space Institute, Ottawa), 1977, 245—253(法文)

法国Marennes地区的遥感和地理分类学

Télédétection et taxonomie géographique. La région de Marennes—Bull. Soc. franç. fotogr., 1976, №62, 37—42(法文)

地球航天观测的应用: 美国内务部的地球资源卫星观测计划

Utilisation de l'observation spatiale de la Terre: la programme EROS du Département of the interior.—6ème Conf. cartogr. rég. Nat. Unies Asie et Extrême-Orient, Téhéran, 1970, vol. 2, New York, 1974, 321—325(法文)

圭亚那空间中心—赤道国家唯一的空间基地

Le centre spatial guyanais, la seule base spatiale équatoriale du monde—Europe France outremer, 1975, №550, 23—27(法文)

从空间观察地球：欧洲的利益和将来计划

Observation de la terre a partir de l'espace: intérêt de l'Europe et ses plans d'avenir—Plevin J., N77—20553 1976, 19(法文)

CEIFICI组织的有关遥感和象片判读讨论会

Journées d'études organisées par le CEIFICI télédétection et photo-interprétation—Bull. com. franç. cartogr., 1976, №69, 84—88 (法文)

航天工艺与生产

Космическая технология и производство—Знание сер. космонавтика и астрономия, 1978, №4, 3—60 (俄文) 中情2-229-14

从宇宙研究地球：问题及其解决的途径与方法

Проблемы изучения земли из космоса, пути и методы их решения—Зиман Я.Л.; Материалы междунар. учеб. семинара ООН по применению дистанцион. зондир., 1977, Баку, 1977, 3—20 (俄文)

用于科学目的的人造地球卫星（资料）

Искусственные спутники Земли научного назначения—Земля и вселенная, 1977, №3, 91—94 (俄文) 中情p2-6, 2-847

航天器对星球的无线电研究

Радиоисследования планет с космических аппаратов—Знание сер. космонавтика и астрономия, 1978, №1, 3—64 (俄文) 中情2-229-14

提高人造地球卫星АФУ-75型卫星望远镜的观察效率

Повышение эффективности наблюдений ИСЗ на спутниковом телескопе АФУ-75—Брегеда И.Д. ...; Сб. вопр. радиофизики, 1976, 75—79 (俄文)

航天器火星摄影的若干特点及火星面的现代座标系

Некоторые характеристики фотографирования Марса с космических аппаратов и современные системы ареографических координат—Шиягарева К.Б. ...; Изв. ВУЗ геод. и аэроф., 1978, №1, 103—110 (俄文) 中情p1-5, 2-147

通讯卫星

Спутник связи—Земля и вселенная, 1977, №5, 8—15 (俄文) 中情p2-6, 2-847

载人轨道站平面—倾斜摄影测量资料在国民经济不同部门中的应用

Использование материалов планово-перспективной фотосъемки с орбитальных пилотируемых станций в интересах различных отраслей народного хозяйства—Лаврова Н. П.; Материалы Междунар. учеб. семинара ООН по применению дистанцион. зондир., 1977, Баку, 1977, 125—150 (俄文)

航天方法在国民经济中的实际应用

Прикладное использование космических средств в народном хозяйстве—Севастьянов В. И.; Тр. седьмых, восьмых и девярых чтений, посвящ. разработке науч. наследия и разных идей К.Э. Циолковского. Калуга, 1972—1974гг. Симпоз. «К. Э. Циолковский и науч. прогнозир. » 1976, 88—96 (俄文)

航空摄影测量在国民经济中的应用（总结和前景）

Аэрофотосъемка для народнохозяйственных целей (итоги и перспективы)—Полетаев Ю. И.; сб. Аэрометоды при геогр. и инж. изысканиях в СССР, 1976, 13—16 (俄文)

切实保护地球的宝藏

Сокровищам Земли—надежную охрану—Меньчуков А.Е.; 1977, 152 (俄文)

为科学与国民经济服务的宇宙电视

Космическое телевидение на службе науки и народного хозяйства—Селиванов А.С.; Техн. кино и телевидения, 1977, №10, 61—67 (俄文) 中情2-1150

西伯利亚陆台南部地球物理场和航天图象的关系

Соотношение геофизических полей и космических изображений южной части сибирской платформы—Флоренская Т.В.; Исслед. природ. среды космич. средствами. Геол. и геоморфол., 1976, Т.5, 250—260 (俄文)

苏法航天测量学合作研究的若干成果

Некоторые результаты советско-французского сотрудничества по космической геодезии—Масевич А.Г. ...; Науч. информ. Астрон. совет АН СССР, 1977, вып. 35, 5—15 (俄文)

航空方法发展中的一些专题研究方向

Некоторые направления тематических работ в развитии аэрометодов—Мирошниченко В. П.; Сб. Ландшафт. индикация природ. процессов, 1976, 42—45 (俄文)

带电荷的人造地球卫星的扰动

Возмущенное движение заряженного ИСЗ—Изв. ВУЗ геод. и аэр., 1976, №3, 49—54 (俄文) 中情p1-5, 2-147

1973年综合火箭实验期间的地球物理与太阳情况

Геофизическая и солнечная обстановка в период проведения комплексного ракетного эксперимента 1973г.—Шотт Л. Н.; Сб. Суточ. и широт. вариации параметров атмосф. и корпус. куляр. излучения, 1976, 5—17 (俄文)

宇宙中的“绿色巡逻队”

《Зеленые патрули》в космосе—яснов В. П.; Земля и Вселенная, 1976, №6, 33—36 (俄文) 中情p2-6, 2-847

利用飞机实验室进行航天实验模拟

Моделирование космического эксперимента с помощью самолетной лаборатории—Аванесов Г. А. ...; В сб. Космич. исслед. земн. ресурсов, 1976, 280—290 (俄文)

中情2037793

航空航天试验场、研究课题与地面观测人员组成

Аэрокосмические полигоны, задачи исследований и состав наземных наблюдений—Гарелик И. С., Грин А. М., Цветков Д. Г.; В сб. Космич. исслед. земн. ресурсов, 1976, 333—347 (俄文) 中情2037793

试验场小卫星研究用的一套活动式测量仪器

Мобильный измерительный комплекс для полигонных подспутниковых исследований—Исманлов Т. К. ...; Материалы Междун. учеб. семинара по применению дистанцион. зондир., Баку, 1977, 225—234 (俄文)

苏联库尔斯克试验场的研究任务和未来设想

Задачи и перспективы исследований на Курском экспериментальном полигоне—Грин А. М., В сб. Материально-энерг. ресурсы основн. геосистем Центр. Лесостепи, 1976, 7—13 (俄文)

苏联荒漠区综合研究与开发问题全苏科学会议

Всесоюзная научная конференция по комплексному изучению и освоению пустынных территорий СССР, Ашхабад, 1976.—Изв. ВГО, 1978, 110, №1, 75—76 (俄文)

中情P8-6, 2-145

遥感概论

リモートセンシング概论—村井俊治; テレビジョン, 1975, №3, 2—9 (日文)

中情T7-19, 3-495

遥感展望

リモートセンシングの展望—丰田弘道; 计測と制御, 1976, №7, 2—7 (日文)

中情T8-14, 3-249

遥感

リモートセンシング—和达清夫等; 朝仓书店, 1976 (日文)

宇宙科学研究的现状和展望—I. 日本的宇宙研究现状

宇宙科学研究の現状と将来—I. 我が国における宇宙研究の現状—野村民也; 学术月报, 1978, 31, №1, 6—13 (日文) 中情N-93, 3-288

遥感的历史

リモート・センシングの历史—村井俊治; RE-STEC, 1976, 1, 创刊号, 61—67 (日文)

关于遥感技术的现状

リモートセンシング技術の現状について—写真測量とリモートセンシング, 1976, №4, 21—29 (日文) P1-12, 3-2012

宇宙科学观测与气球控制

宇宙科学观测と气球コントロール—西村纯; 学术月报, 1978, 31, №1, 46—51 (日文)

中情N-93, 3-288

实用卫星和发射火箭的研制现状和展望

实用卫星及び打上げロケットの開発の現状と展望—黒田; スチール・デザイン, 1975, №140, 6—9 (日文) 中情U3-21b, 3-410

国际磁性层观测计划—IMS卫星《极光》

IMS 卫星“极光”—平尾邦雄; 学术月报, 1978, 31, №1, 73—76 (日文) 中情N-93, 3-288

地磁卫星计划 I—继陆地卫星之后的地球观测卫星 II

MAGSAT计划 I—LANDSATに続く地球观测卫星 II—驹井二郎等; 地质 = ュース, 1978, №2, 48—55 (日文) 中情P3-26, 3-620

地磁卫星计划 II—继陆地卫星之后的地球观测卫星 II

MAGSAT计划 II—LANDSATに続く地球观测卫星 II—驹井二郎等; 地质 = ュース, 1978, №5, 24—29 (日文) 中情P3-26, 3-620

地质卫星计划—继陆地卫星之后的地球观测卫星 I

GEOSAT计划—LANDSATに続く地球观测卫星 I—驹井二郎等; 地质 = ュース, 1978, №1, 45—53 (日文) 中情P3-26, 3-620

计划设计系统化的途径

计划设计のシステム化へのアプローチ; 一写真測量とリモートセンシング, 1976, 15, №1, 1—11 (日文) 中情P1-12, 3-2012

天空实验室会跌下吗?!

スカイラブが落ちる!?!—天文と气象, 1978, №5, 69 (日文) 中情O9-9, 3-841

时间和频率的标准

时と周波数の标准—福与人八; 计測と制御, 1975, №7, 13—20 (日文) 中情T8-14, 3-249

遥感及其应用

リモートセンシングとその应用—高梨裕文; 电气学会杂志, 1977, №8, 22—26 (日文) 中情T6-38a, 3-160

卫星中继

卫星中继—佐藤秀夫; テレビジョン, 1975, №4, 26—33 (日文) 中情T7-19, 3-495

遥感—宇宙、高空、地面遥感技术的研究和应用
REMOTE SENSING—宇宙・高空・地上におけるリモートセンシング技术の研究开发と应用—松野久也等, 1974, 10, キャノンイメージ編集室, 481 (日文)

遥感笔记—原理和应用

リモートセンシング・ノート—原理と应用—日本リモートセンシング研究会编, 1975, 146 (日文)

ARGOS 卫星观测系统

ARGOS 观测卫星システムについて—うみ, 1976, №2, 95—96 (日文)

利用模型飞机进行简易航空摄影测量

模型飛行機による简易航空写真撮影—測量, 1976, №1, 51—53 (日文) 中情P1-7, 3-435

将来的宇宙研究计划

将来の宇宙研究计划—大林辰藏; 学术月报, 1978, 31, №1, 14—21 (日文)

中情N-93, 3-288

对谈—谈谈广播卫星

对谈—放送卫星を語る—松下操等; テレビ技术, 1977, №1, 33—46 (日文)

中情T7-20, 3-1263

日本的卫星计划

わが国の卫星计划—宇田宏; テレビジョン, 1976, №11, 12—19 (日文) 中情T7-19, 3-495

日本的遥感技术

日本におけるリモートセンシング—丰田弘道等; 计測と制御, 1975, №7, 1—12 (日文)

中情T8-14, 3-249

迎接应用卫星时代的日本《菊2号》卫星发射成功的意义

实用卫星时代を迎えた日本“きく2号”打上げ成功の意义—日本の科学と技术, 1977, №5—6, 66—67 (日文) 中情T1-85, 3-1424

日本《梅花》号卫星发射成功

“うめ”打上げに成功—NASDA = ュース, 1976, 3, №41, 1—4 (日文)

《梅花2号》卫星发射成功

“うめ2号”打上げに成功—NASDA = ュース, 1978, 3, №52, 1—4 (日文)

“菊2号”卫星的发射和日本的静止卫星研制

“きく2号”の打ち上げとわが国の静止卫星の開発—平井正一; テレビジョン, 1978, №2, 2—6 (日文) 中情T7-19, 3-495

日本遥感技术中心简介—业务内容、1975年度业务报告

財団法人リモート・センシング技术センター, 事业内容, 昭和50年度の事业报告—RESTEC, 1976, 1, 创刊号, 3—4 (日文)

日本遥感技术中心简介—研究设备I, 概要和M-DAS

リモート・センシング技術センターについて, 研究设备, その1, 概要とM-DAS—田中总太郎; RESTEC, 1976, 1, 创刊号, 68—69 (日文)

美国宇航局马歇尔宇宙飞行中心

マーシャル宇宙飛行センター—システムと制御, 1977, №11, 40 (日文)

中情T8-17, 3-321

美国宇航局的兰格莱研究中心

NASA—ラングレ研究中心—神田洋三; 计測と制御, 1975, №2, 55—56 (日文)

中情T8-14, 3-249

地球资源观测卫星的资料中心和宇宙象片

EROSデータセンターと宇宙写真—地理, 1975, №8, 113—120 (日文)

遥感技术进修

远隔探知リモートセンシング技術研修—地质ニュース, 1977, №2, 27—29 (日文)

中情P3-26, 3-620

遥感与国际法

リモートセンシングと国际法—小管敏夫; 计測と制御, 1976, №7, 30—32 (日文)

中情T8-14, 3-249

利用人造卫星遥感的有关情况

リモート・センシング技術センター人工衛星によるリモート・センシングの状況について—1976, 22p (日文)

二、运载工具和传感器

1975年11月22日在纽约湾的遥感工作(多光谱扫描和摄影)

Remote sensing operations (multispectral scanner and photographic) in the New York bight, 22 September 1975—Robert W.J..., NASA-TM-X-73993, 1977, 14 (英文)

中情N77-18539F

地球全天候遥感有源微波系统未来应用予測

Predictions on future use of active microwave systems for all weather sensing of the earth-5 (英文)

多光谱遥感数据的大气效应

Atmospheric effects in multispectral remote sensor data—Turner R.E.; NASA-CR-141863, N75-26474, 1975, 91 (英文)

云雀探空火箭的遥感实验

Remote sensing experiments from sky-lark sounding rockets—AD A038105, 1976, 55 (英文)

云颗粒对10微米红外波段空间遥感的影响

Effects of cloud particles on remote sensing from space in the 10 micrometer infrared region—AD-A038502, 1977, 47 (英文)

第二届环境质量传感器会议录

Proceedings of the 2d conference on environmental quality sensors—PB 264183, N77-25659, 1976, 779 (英文)

S-191传感器性能评价

S-191 sensor performance evaluation—Hughes C. L.; NASA-CR-151527, N77-33582, 1975, 76 (英文)

遥感水中悬浮沉积物用辐射传感器模型

Radiative transfer model for remote sensing of suspended sediments in water—Chovanlou A.; NASA-CR-145145, N77-32567, 1977, 78 (英文)

在航天器上用遥感器观测西班牙

La observacion de espana con sensores remotos desde el espacio—LSBN-84-500-6676-X, 1975, 121 (西班牙文)

遥测 SO₂ 用红外传感器

Infrared sensor for the remote monitoring of SO₂—Bartle E. R...; PB 243478, N76-14584, 1975, 55 (英文)

实用导航系统

System approach to practical navigation—Jin W.C...; N76-32174, 1976, 14(英文)

陆地卫星 1 号多光谱图象利用中的一些成果

Some results on the use of the Landsat 1 multispectral images—Rene A. N...; NASA-CR-146381, 1975, 12(英文)

中情N76-18603F

光谱分析

Spectral analysis—Alex Z...AD AO24209, N77-10631, 1976, 299(英文)

中情7114712 (7115506, AD24209F)

气相反应动力学研究中的光谱学

Spectroscopy in kinetic studies of gas-phase reactions—Broida H. P..., AD AO36534, N77-29510, 1976, 10(英文)

中情7120367

地球资源的多光谱摄影

Multispectral photography for earth resources—Wenderoth S.; 1974, 257(英文)

北图2/P233/W8

光谱/空间分类器试验

Test of spectral/spacial classifier—Landgrebe D.A...; NASA-CR-155344, N78-14460, 1977, 168(英文)

多光谱扫描器数据的分析问题

Analysis problems of multispectral scanner data—David L.T.; NASA-CR-142850, 1975, 5(英文)

中情N75-25253F

ERTS-1多光谱扫描器数据的插值法

Interpolation of ERTS-1 multispectral scanner data—McGille C. D.; NASA-CR-141861, 1975, 21(英文)

中情N75-29530F

数字多光谱扫描器数据组的几何分析及纠正

Geometric analysis and restitution of digital multispectral scanner data arrays—Baker J. R...; NASA-CR-144398, 1975, 308(英文)

中情5025450 (N75-30632F)

地球资源应用中的主动和被动多光谱扫描：一次先进的应用飞行试验

Active and passive multispectral scanner for earth resources applications; an ad-

vanced applications flight experiment—Hasell P. G...; NASA-CR-151461, N77-27485, 1977, 98(英文)

数字热红外扫描资料的短时相互关系

The temporal correlatability of digital thermal infrared scanner data—Edmund H. C...; N78-22429, 1976, 210(英文)

遥感陆架波光谱与用波折射计算机模型计算的光谱的比较

Comparison of remotely sensed continental shelf wave spectra with spectra computed by using a wave refraction computer model—NASA-TN-D-8353, N77-15602, 1976, 45(英文)

拉丁美洲遥感器的方向

Latin American course on remote sensors—NASA-TT-F-16218, N77-15470, 1976, 11(英文)

低平流层热结构和总臭氧的丽云卫星 4 号红外线干涉光谱仪研究

Study of the lower stratospheric thermal structure and total ozone from Nimbus-4 IRIS—Prabhakara C.; NASA-TN-D-8134, N76-14710, 1976, 35(英文)

扫描器系统参数的经验研究

An empirical study of scanner system parameters—David L...; NASA-CR-15-1123, 1976, 49(英文)

中情N77-13389F

作为传感器扫描参数的函数的专题制图仪的性能的模拟

Simulation of thematic mapper performance as a function of sensor scanning parameters—NASA-CR-152436, N77-18534, 1975, 57(英文)

遥感激光荧光计

A remote sensing laser fluorometer—Oneill R. A...; 1975, 173—196(英文)

中情N75-30538F

连续波激光雷达系统的实验结果

Experimental results of a continuous wave laser radar system—Kenneth J. P...; 1975, 51—66(英文)

中情N75-30528F