



目 录

Contents

1. 中国地质图书馆概况	2
1.1 主要职责和任务	2
1.2 馆藏概况	2
1.3 机构设置	2
2. 资源建设	4
2.1 馆藏书目检索	4
2.2 文摘类数据库	4
2.3 电子图书类数据库	6
2.4 期刊类全文数据库	8
2.5 论文数据库	15
2.6 标准数据库	16
2.7 开放获取数据库	16



3.服务项目	17
3.1 到馆服务.....	17
3.2 远程服务.....	17
3.3 特色服务.....	18
4.文献检索方法与技巧	20
4.1 文献资源获取方式	20
4.2 纸本文献资源查询和获取	20
4.3 网上获取资源	25
4.4 数据库检索技巧.....	29

1. 中国地质图书馆概况

中国地质图书馆（中国地质调查局地学文献中心）成立于1916年，时称农商部地质调查所图书室，新中国成立后，地质图书馆得到较快发展，1956年4月，由周恩来总理批准建立“全国地质图书馆”。2000年全国地质图书馆更名为中国地质图书馆，2006年9月经中央机构编制委员会办公室批复加挂中国地质调查局地学文献中心牌子。

中国地质图书馆是国际地科联地学信息委员会成员，是中国图书馆学会常务理事单位、中国科技情报学会理事单位。

中国地质图书馆是国土资源部所属的公益性事业单位，主要承担地学文献的收藏、加工和开发工作，开展相关研究和信息化建设，向社会提供地学文献信息服务。中国地质图书馆作为国土资源部科普基地，还承担着普及地学知识，为地球科学的进步与创新，实施科教兴国战略和可持续发展战略提供知识源泉与智力支持的任务。

1.1 主要职责和任务

- (1) 收集、整理、典藏国内外地学文献。
- (2) 加工、处理、传播国内外地学文献信息，为社会提供地学文献信息服务。
- (3) 研究、开发、转化国内外地学文献信息，实时发布地学情报。
- (4) 开展图书馆学、信息学、地学文献处理技术及标准化的研究。
- (5) 开展地学文化研究，传播地学知识。
- (6) 开展与国内外相关行业和机构的业务交流与合作。

1.2 馆藏概况

目前馆藏文献量已达70万卷（册），包括近代地质学启蒙时期以来近200年的国内外地学文献；世界各国地质图件1万余套；有20余个大型文献数据库；与70多个国家和地区的近300个地学机构建立了文献交换及互借业务联系。

1.3 机构设置

图书馆目前共设11个处室，分别为综合办公室、人事教育处、财务资产处、科技外事处、采编室、文献服务室、咨询服务室、文献数据室、信息技术室、文献情报室、综合研究室。在职职工120人，博士后1人，博士10人，硕士33人，本科44人。正高职称6人，副高职称26人。

图书馆

职能处室

综合办公室 (党委办公室)	政务管理, 组织协调图书馆日常工作; 党务管理工作。负责纪检、监察、审计和信访工作。 联系电话: 010-66554848
人事教育处 (退休干部管理处)	组织人事、安全生产和退休人员管理工作。
财务资产处	财务、资产等管理工作。
科技外事处 (质量管理办公室、 成果管理办公室)	图书馆科技业务及外事管理; 质量管理; 地调局成果管理。 联系电话: 010-66554747 (成果管理)

业务处室

采编室	文献资源的采选、编目和国际交换工作; 建立和维护馆藏分类体系和书目数据库; 开展文献国际交换工作, 推进文献资源保障体系建设等。 联系电话: 010-66554818 Email: cbs404@cgl.org.cn (捐赠、荐书)
文献服务室	承担到馆服务工作; 馆藏文献的典藏、借阅及数字化加工; 国内馆际互借、展厅管理等。 联系电话: 010-66554949 010-6655-4900
咨询服务室	学科馆员的管理与服务; 科技查新站管理与服务; 开展参考咨询、专题服务和VPN用户管理工作等。 联系电话: 010-66554800 010-66554700 Email: zxfw@cgl.org.cn chaxin@cgl.org.cn
文献数据室	《中国地质文摘》的编辑、出版和发行工作; 地学文献数据库建库工作等。 联系电话: 010-66554955
信息技术室	数字图书馆建设的技术支持、图书馆网络及数据库的设计和研发等。 联系电话: 010-66554977
文献情报室	地学文献情报开发研究; 开展《国外地学动态》的编辑、出版与发行等。 联系电话: 010-66554857
综合研究室	地学科技文献计量指标体系建设及评价; 开展地球科学文化、相关法律法规的研究; 地学知识传播和普及, 建设和维护读书网站等。 联系电话: 010-66554913

中国地质图书馆机构设置及职能

2. 资源建设

中国地质图书馆作为中国地质调查局地学文献中心，近年来，运用现代信息技术，不断加强网站（www.cgl.org.cn）和数字资源建设，目前图书馆拥有自建和外购中外文数据库资源20余个，并已为部局直属单位开通使用。为充分发挥数据库资源的作用，更好地服务广大国土资源行业工作者，特对数据库资源简要介绍，以利使用。

2.1 馆藏书目检索

无论您在任何地方，只要能登录internet，就可以通过访问www.cgl.org.cn，进入该系统检索我馆70万卷（册）的馆藏文献资源和1万余套的世界各国地质图件。通过到馆借阅、远程传递、学科馆员等方式可以得到您想要的文献。



2.2 文摘类数据库

（1）中国地质文献数据库

该数据库以中国地质图书馆馆藏期刊、图书为主要数据源，收录中文地球科学、土地科学及相关内容期刊、专著、汇编、会议论文集等文献资料。收录范围主要包括：基础地质、矿产地质、各种地质勘查技术方法、国土资源管理、土地科学等内容。按地球科学及土地科学专业分为51类。数据库总数据量达35万余条。为目前国内包含地质专业种类最全、覆盖范围最大、数据量最多的地质文献数据库。数据库收录年限：1985——至今。



此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

(2) GeoRef国外地质文献数据库

GeoRef数据库是American Geological Institute出版的重要数据库，1966年建立，是地球科学领域文献最广泛的一个数据库。该数据库覆盖了1785年至今的北美地质学，以及1933年至今的世界其它地区的地质概况。它收录了美国地质调查局所有出版物的参考文献，还包括了美国和加拿大各大学的研究生和博士生论文。GeoRef数据库定期浏览3500多种以40多种语言出版的期刊，以及新书籍、地图和报告，用以扩充该库。每月该库新增6000到7000条新参考文献。



此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

资源与服务指南

(3) Petroleum Abstracts石油文摘数据库

Petroleum Abstracts数据库是美国俄克拉何马州塔尔萨大学情报服务(Information Services Department, the University of Tulsa)编辑出版的一个石油专业的数据库。该数据库创立于1961年,专业收录全球范围内关于石油、天然气方面的信息,是石油专业的重要检索工具。资源类型包括期刊、会议文献、专利、技术报告、政府文献及报告、学术论文、图书、地图,收录了世界上28个语种(包括中文主要石油刊物)的石油专业科技期刊约700种,主要内容涉及地质学、地球化学、地球物理、钻探、钻井、完井与维护、储运工程与回收方法、管道铺设、运输与储存、补充技术等。Petroleum Abstracts现已成为石油行业勘探、开发方面的全面、权威信息资源,通过它可以了解世界各国石油行业的专业水平和动态。

2.3 电子图书类数据库

(1) 馆藏特色资源全文数据库

馆藏特色资源全文数据库是将现有中国地质图书馆馆藏中外文文献进行数字化加工的成果,内容包括中外文图书、馆藏珍善本、部分院士专著文集等。目前已经有4.5万册图书,按照地质图书法分类。



此数据库通过IP控制,无并发用户数限制。

(2) 方正Apabi电子图书

内容涉及地球科学、基础科学、人文科学和社会科学。

此数据库通过IP控制,无并发用户数限制。

(3) SpringerLink电子图书全文数据库

Springer是世界第二大科学文献供应商，每年出版1589种期刊和5000种新书。2002年7月开始通过SpringerLink系统提供其学术期刊及电子图书的在线服务。目前我馆开通了Springer的2005-2011版权年地球和环境科学电子图书。

(4) MyiLibrary电子图书

MyiLibrary是英格拉姆数字集团的集成性电子书平台，主要服务于学术研究者、专家学者和大学学生等，是图书馆、科研院所及一些研究型公司不可获缺的参考工具，涵盖了Blackwell, Cambridge University Press, CRC Press, Elsevier, Oxford University Press, Springer, Taylor, Wiley等多家优秀出版的电子图书资源。

(5) 超星数字图书馆

超星数字图书馆成立于1993年，长期致力于纸张图文资料数字化技术开发及相关应用与推广，是国内专业的数字图书馆解决方案提供商和数字图书资源提供商。超星数字图书馆于2000年被列入国家“863”计划中国数字图书馆示范工程，以其数字图书馆的方式对数字图书馆技术进行推广和示范。超星电子图书数据按照“中图法”分为文学、历史、法律、军事、经济、科学、医药、工程、建筑、交通、计算机、环保等22大类，是国内数字图书资源最丰富的数字图书馆。目前我馆购买了其天文学、地球科学学科包。



(6) 超星读秀

读秀是由海量全文数据及资料基本信息组成的超大型数据库。其以315万种中文图书、10亿页全文资料为基础,为用户提供深入内容的章节和全文检索,部分文献的原文试读,以及高效查找、获取各种类型学术文献资料的一站式检索,周到的参考咨询服务,是一个真正意义上的学术搜索引擎及文献资料服务平台。



2.4 期刊类全文数据库

(1) CNKI中国学术期刊全文数据库

该库是目前世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库,收录国内6968种重要学术类期刊,以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主,内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。目前包括中国学术期刊网络出版总库和中国博士学位论文全文数据库。

中国学术期刊网络出版总库是世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库,是“十一五”国家重大网络出版工程的子项目,是《国家“十一五”时期文化发展规划纲要》中国家“知识资源数据库”出版工程的重要组成部分。以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主,内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。截至2011年6月,收录国内学术期刊7700多种,包括创刊至今出版的学术期刊4600余种,

全文文献总量 3200 多万篇。

我馆购买了该数据库的全部专辑，此数据库通过IP控制，有并发用户数限制。



(2) 维普《中文科技期刊数据库》

维普《中文科技期刊数据库》源于重庆维普资讯有限公司1989年创建的《中文科技期刊篇名数据库》，其全文和题录文摘版一一对应，经过十几年的推广使用和完善，全面解决了文摘版收录量巨大但索取原文繁琐的问题，受到国内广泛赞誉。

《中文科技期刊数据库》包含了1989年至今的近9000种期刊刊载的1500余万篇文章，并以每年250万篇的速度递增；按照《中国图书馆分类法》进行分类，所有文献被分为8个专辑：社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报；涵盖社会科学、自然科学、工程技术、农业、医药卫生、经济、教育和图书情报等学科的近9000种中文期刊数据资源。

资源与服务指南

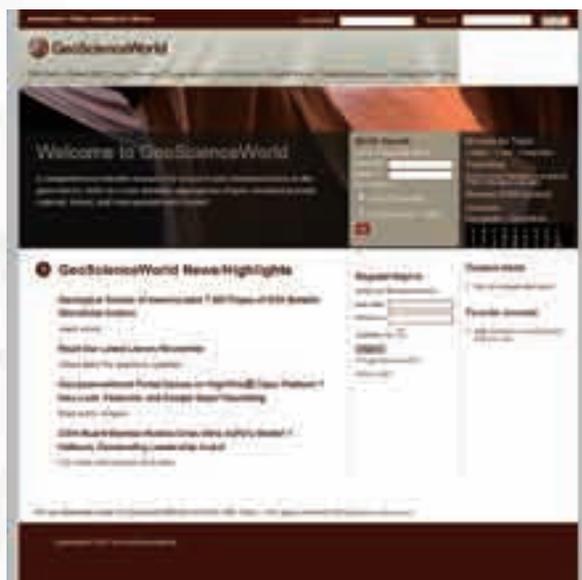


此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

(3) GeoScience World期刊全文数据库

该数据库是由7家地球科学领域的顶尖协会共同建立的非营利型组织，包括：美国石油地质学家学会（AAPG）、美国地质协会（AGI）、美国地质学会（GSA）、伦敦地质学会（GSL）、美国矿物学会（MSA）、美国沉积地质学协会（SEPM）和美国地球物理探矿工作者协会（SEG），旨在为研究人员提供最新的地球科学电子信息资源。该数据库现有31种地球科学领域相关的期刊，且每年都有新刊加入，GSW期刊专辑实现了与GeoRef的完全链接——凡GeoRef中索引的GSW内容均可实时链接全文。该数据库被多家国际著名检索工具书和数据库收录、索引，包括CA、EI、GEOBASE、GeoRef等。

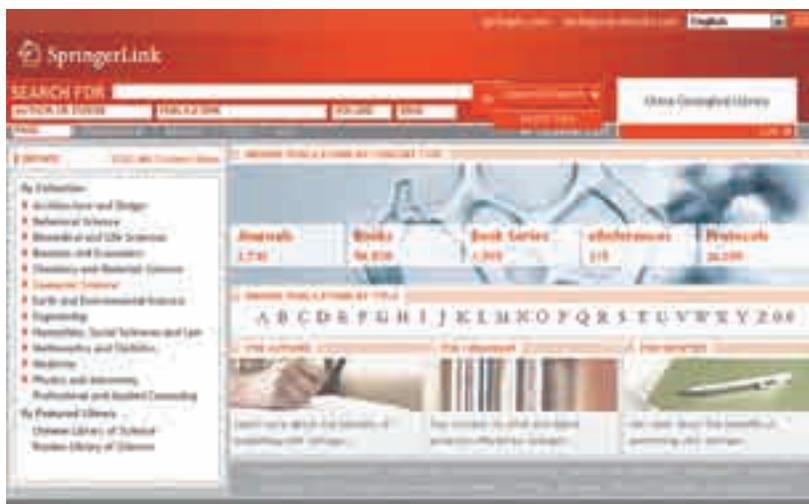
此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。



(4) SpringerLink科技期刊全文数据库

目前该数据库包含2400多种电子期刊,分为11个学科:生命科学、医学、数学、化学、计算机科学、经济、法律、工程学、环境科学、地球科学、物理学与天文学,这些期刊是科研人员的重要信息源。目前我馆开通了Springer的电子期刊。

此数据库通过IP控制,无并发用户数限制。



(5) Elsevier科技期刊全文数据库

Elsevier是全球最大的科学文献出版发行商,出版文献的学科领域非常广泛。包括人文科学、社会科学、经济、理工等领域。全文数据库囊括了ELSEVIER出版的1800多种期刊,通过



资源与服务指南

Science Direct 系统提供其学术期刊的在线服务。我馆目前购买了地球科学、能源和动力、环境科学三个学科。

此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

(6) AGU期刊全文数据库

AGU (American Geophysical Union 美国地球物理协会) 数据库是以地球科学为核心内容的跨学科的综合研究站点，内容涉及大气科学、海洋学、空间科学、地球科学、行星研究等领域的最新会议消息、历届会议描述、专著、期刊介绍等，信息来源于世界上117个国家的38000余个科学家的研究进展和研究成果。



(7) ACS期刊全文数据库

ACS是美国化学学会 (American Chemical Society) 出版的期刊全文数据库，该数据库包含38种期刊，内容涵盖了24个主要的化学研究领域。其期刊被ISI的Journal Citation Report (JCR)评为“化学领域中被引用次数最多的化学期刊”。

(8) MEG

加拿大金属经济集团 (MEG) 主要为全球矿业公司、金融企业、政府部门和咨询机构提供与矿产勘查相关的综合信息和分析数据。MEG的用户包括国际主要的大型矿业公司，银行投资

商与基金管理方；同时也包括关注自身发展的中小型矿业公司、设备与服务提供商，政府和咨询机构。我馆目前购买了三个数据库及服务，分别为企业勘探策略数据库、矿产勘探行业监测数据库及战略报告。

企业勘探策略数据库（Corporate Exploration Strategies,CES），是全球矿业公司勘探趋势与战略分析的权威参照基准，CES收集了近二十年以来的全球活跃矿业公司的矿产勘探数据，包括勘探项目、当前活动与战略动向。借助CES数据库，用户能获得全球范围内的分析数据，掌握矿业投资回报情形，方便地生成各种自定义的报表。

矿产勘探行业监测数据库（Industry Monitor），为用户提供矿产勘探行业中项目开发、经济等方面的最新可视化报告。

战略报告（Strategic Report），是MEG出版的双月刊，内容涉及矿产勘查行业的勘查装备、投资消耗、矿产品消耗、新型矿种与新兴的矿产市场等方面。

访问地址：<http://www.metalseconomics.com/gateway>

访问方式：以@mail.cgs.gov.cn、@cgl.org.cn、@cags.ac.cn 和 @cags.net.cn 为邮箱的地调局、图书馆、地科院用户，自行注册账号，完成注册后即可获取全文。

此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

The screenshot shows the MEG Gateway interface. At the top, it says 'MEG Gateway Login'. Below that, it says 'Welcome to the MEG Gateway' and provides a brief description of the gateway's purpose. There is a login form with 'User ID' and 'Password' fields and a 'Login' button. Below the login form, there is a section for 'Self-Register for an MEG User Account in 3 Easy Steps'. Step 1 is 'Complete the form', which includes a 'MEG Self-Registration Form' with fields for Name, Title, Department, Email address, and Phone. There are 'Cancel' and 'Submit' buttons at the bottom of the form.

资源与服务指南

(9) InfoMine数据库

InfoMine成立于1990年，该公司在线提供采矿领域知识方面处于世界领先地位。InfoMine公司本身并不从事采矿工作，它提供全球矿产公司的信息，并通过有效的技术手段及时提供给读者。InfoMine网站提供有针对性、有深度的信息发掘和整合功能，包括世界范围内采矿和探矿活动的多个领域。

访问地址：<http://www.infomine.com/>

访问方式：账号访问

(10) 青藏高原数据库

该库是目前中国最大的青藏高原地质文献学术期刊全文数据库，收录国内建国以来的587种重要学术类期刊，内容覆盖青藏高原及邻区的基础地质（包含：地层、古生物、岩石、构造、地球物理、地球化学、遥感、区域地质及调查）、资源（包含：金属矿产，非金属矿产、稀有金属、贵金属、放射性矿产、能源矿产等）、环境（包含：晚新生代地层、新构造（活动构造）、环境演化（高原隆升）、地震地质、水文地质、工程地质、环境地质、灾害地质等）等地质各个领域。

目前累积学术期刊文献总量21890多篇。其中包括核心期刊、SCI、EI等重要评价性青藏高原地质文献。



2.5 论文数据库

(1) 万方学位论文、会议论文数据库

万方学位论文全文数据库精选近几年来相关单位的博硕论文，涵盖自然科学、数理化、天文、地球、生物、医药、卫生、工业技术、航空、环境、社会科学、人文地理等各学科领域，充分展示了中国研究生教育的庞大阵容。我馆购买了其中天文学、地球科学、矿业工程、石油、天然气工业、冶金工业、金属学、金属工艺等八个资源学科的论文。

万方会议论文全文数据库是国内唯一的学术会议文献全文数据库，主要收录1998年以来国家级学会、协会、研究会组织召开的全国性学术会议论文，数据范围覆盖自然科学、工程技术、农林、医学等领域，是了解国内学术动态必不可少的帮手。我馆购买其中天文学、地球科学、矿业工程、石油、天然气工业、冶金工业、金属学、金属工艺等八个资源学科的会议论文。

以上两个数据库均通过IP控制，无并发用户数限制。

(2) 中国博士学位论文全文数据库 (CNKI)

《中国博士学位论文全文数据库》简称 CDFD，是国内内容最全、质量最高、出版周期最短、数据最规范、最实用的博士学位论文全文数据库。收录全国985、211工程等重点高校，中国科学院、社会科学院等科研院所的博士学位论文，覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。截止2011年06月，收录来自397家培养单位的博士学位论文15万多篇。

(3) PQDT国外博硕论文全文数据库

该数据库是目前世界上最大和最广泛使用的学位论文数据库，收录欧美1,000余所大学文、理、工、农、医等领域的博士、硕士论文的摘要及索引，内容覆盖理工和人文社科等广泛领域，是学术研究中十分重要的参考信息源。收录论文年限从1861年至今；每年约增加4.5万篇博士和1.2万篇硕士论文摘要。

我馆2002年开始购入此数据库。每年订购该数据库中涉及地球科学的博硕士论文500篇，由于是与几十家大学、科研院所组成的集团采购，因此也可以浏览其它图书馆订购的近万篇学位论文。而且，随着时间的推移，我馆读者实际可阅览论文篇数也将以每年近万篇的数量增长，并且论文学科范围广泛。

此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

2.6 标准数据库

中国标准全文数据库

该数据库是2006年我馆购买的标准全文数据库，包含了其中矿业、石油、冶金化工、能源技术、机械、电工、环境保护等十个资源学科的标准全文。

此数据库通过IP控制，无并发用户数限制。

2.7 开放获取数据库

(1) 加拿大国家研究委员会网络版期刊全文

加拿大国家研究委员会(NRC)研究出版社从1929年开始出版学术杂志。作为加拿大科技信息研究所的一部分，出版16种杂志以及专论、会议纪要和其他相关出版物。对电子出版的持续投入使其始终处于科学交流的前沿，并有助于满足国际客户的需求。

英国查尔斯沃思集团与中国国家科学技术图书馆(NSTL)达成了全国授权协议，中国大陆地区的学术机构可以免费在线阅读加拿大国家研究委员会研究出版社出版的电子期刊全文。

(2) DOAJ全文数据库

Directory of Open Access Journal(DOAJ)由瑞典的隆德大学图书馆(Lund University Libraries)于2003年5月设立，从最初的350种期刊开始，截至2004年底已收录开放获取期刊超过1400种、文章超过6万篇，提供按字母顺序与主题分类的检索及自动链接的功能。该目录收录的均为学术性、研究性期刊，具有免费、全文、高质量的特点。其质量源于所收录的期刊实行同行评审，或者有编辑作质量控制，故而对学术研究有很高的参考价值。

(3) Socolar

Socolar是由中国教育图书进出口公司历时4年自主研发的Open Access资源一站式服务平台。通过Socolar，您可以检索到来自世界各地、各种语种的重要OA资源，并提供OA资源的全文链接。同时，您也可以通过Socolar享受OA资源的定制服务，推荐您认为应该被Socolar收录但尚未被收录的OA资源，发表您对某种OA期刊的评价。另外，Socolar还是OA知识的宣传和交流平台、OA期刊发表和仓储服务平台。它收录7570种开放获取期刊，收录约11198350篇文章；收录975个开放获取机构仓储，收录约3283398条记录；每日更新；

涵盖学科：医药卫生617种；人文社科494种；经济259种；生命科学154种；工业技术150种其4429种。这其中90%以上的期刊通过同行评审。

(4) 其他

- ①中图公司网上资源
- ②全国地质资料馆目录查询
- ③新英文刊GEOSCIENCE FRONTIERS
- ④中科院期刊联合目录资源
- ⑤搜数统计数据库(试用)
- ⑥T&FST期刊数据库(试用)
- ⑦其他

3. 服务项目

3.1 到馆服务

中国地质图书馆现有一个中心书库、一个开架书库、四个阅览室和展室,为到馆读者提供文献检索、借阅、扫描、复印、咨询、参观科普展览等全方位服务。

(1) 外借服务

读者持本人借书证可办理外借书刊业务,每证按不同类别读者,分别可借书5-10册,借期为30天。

(2) 阅览服务

本馆共设有两阅览室,其中包括外文地学期刊阅览室;中文期刊和新书阅览室。外文地学期刊阅览室展有西文、俄文、日文730余种现刊,约900余种外文过刊。中文地学期刊和新书阅览室展有560余种现刊和660余种过刊及到馆一年内的中外文地学新书2500余册。

(3) 复印服务

对外提供文献复制、扫描、打印、拷贝、光盘制作等业务,可以提供A0幅图的地质图扫描、打印。

3.2 远程服务

利用互联网,为读者提供网上咨询、文献传递等网上服务。

(1) 文献传递

读者通过网络、电话、E-mail等方式提出对文献的请求,我馆通过E-mail、EMS等方式直

接或间接传递给用户的一种非返还式文献提供。

(2) 网上咨询

实时咨询：采用在线方式与咨询员实时对话，解决读者疑难。

表单咨询：对读者通过网上表单形式提出的疑难问题，咨询员以E-mail方式予以个性解答。

3.3 特色服务

(1) 移动数字图书馆服务（地学文献移动服务）

我馆自2012年2月起启动了移动数字图书馆服务实验。使用便携式笔记本、平板电脑、智能手机或电子书等移动数字阅读终端，通过各种通信网络，登录图书馆主页“远程访问系统”下的“地学文献移动服务平台”，可查阅和获取地学领域的图书、期刊、论文、标准专利、法律法规等文献。数字移动服务将消融读者获取信息的设备终端障碍，让丰富的地学文献资源在科研和生产过程中随手可得。



(2) 科技查新

我馆是国土资源部地学科技查新站挂牌站点，是我国地学专业的查新站，可以满足国家级、省部级科研立项、成果验收和申报奖励等对科技查新的需求。

近年来本站已为国土资源部、中国地质调查局系统单位、各省地调院、环境监测院、水文总



站、中国科学院、高等院校、中石油、中石化、以及多家企业公司等单位（个人）提供了专业的科技查新服务和论文引证服务。

（3）定题服务

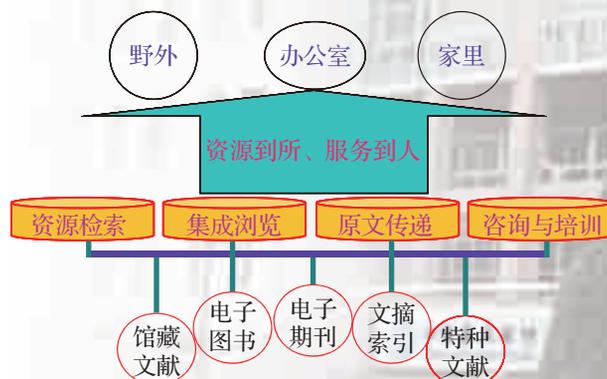
利用馆内外传统文献资源、电子网络资源等为用户定期或不定期对某一特定主题进行跟踪检索，把经过筛选的最新检索结果，以书目、索引、全文等方式提供给用户；同时接受用户的委托，从课题前期调研、开题立项、中期成果、直到成果验收，在整个过程中提供信息服务。用户可根据自身需要，选择定题服务。

（4）情报服务

跟踪国际地球科学发展前沿领域，开展地球科学学科情报研究，及时捕捉、追踪、梳理和研究地学前沿和重点领域相关课题和热点问题，为中国地质调查局和相关部门科学决策提供参考，为我国地质科研人员及时了解、掌握国际地球科学学科发展方向，进行科技创新提供服务。目前已完成多项研究项目。内部参考资料《国外地学动态》每月一期。

（5）学科服务

学科馆员是以学科或项目服务为主要内容而建立的一种点对点的服务模式。学科馆员依托馆藏文献信息资源和第三方文献资源，面向研究机构、科研项目课题组和个人，开展个性化、学科化、知识化服务，提升读者和用户信息获取与利用能力，提高读者和用户的科技创新能力。目前，已为局属各单位和各地勘单位配备了专、兼职学科馆员。



资源与服务指南

(6) 科普服务

科普展厅：科普展厅通过相应的声光电等多媒体展示设备，定期举办观赏石、化石、科普日、人物史等科普实物展和图片展。

科普阅览室（休闲书吧）：主要提供图书阅览、资料下载、休闲咖啡饮料、速食食品等服务。分为图书阅览区、休闲娱乐区两大区域。

(7) 内部刊物



(8) 其他服务

文献计量评价研究，地学文化研究，科普网站、读书网站等。

4. 文献检索方法与技巧

4.1 文献资源获取方式

(1) 到馆查询借阅（凭证借阅书刊、复印扫描）

(2) 通过网络获取

a通过 IP地址进入图书馆主页直接下载

b通过远程访问系统（VPN）登陆

c通过文献原文传递

4.2 纸本文献资源查询和获取

中国地质图书馆提供两种主要的到馆检索系统，即卡片式馆藏目录查询系统和馆藏联机公共检索系统。

馆藏公共检索系统

中国地质图书馆采用北京邮电大学易信公司出品的MELINETS系统作为馆藏目录管理系统，利用该系统可以查阅大部分馆藏文献目录，获取纸本馆藏资源，如中外文图书、期刊、地图、电子资源、录音及录像、以及混合性资料等。读者可以在图书馆二楼大厅的公共检索目录查询终端通过WWW方式访问该系统。

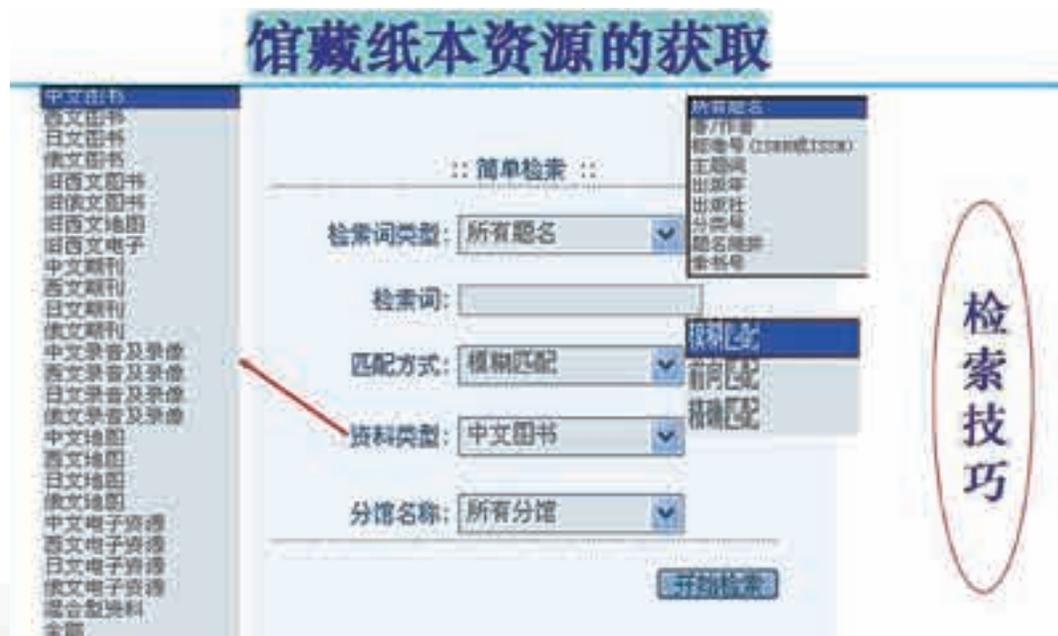


点击资源与检索框下“馆藏目录检索”字段，就可以进入图书馆公共检索系统。

然后，点击红色标示内的“书刊检索”字符段，就可以进入公共检索目录查询终端，进行馆藏文献资源查询检索了。

系统提供检索词类型、匹配方式、和资料类型有多种选项供读者根据需要使用。





检索技巧：

馆藏公共检索系统具备三种匹配方式的检索范围：模糊匹配 > 前向匹配 > 精确匹配

- 如果确定使用的检索词完整而且准确,请选择“精确匹配”，以便提高查准率；
- 如果不能确定检索词请选择“模糊匹配”，系统会自动检索数据资料中所有包含检索词的文献资源。
- 如果仅知道目标检索结果的开头部分，可以选用所知词为检索词，并选择“前向匹配”进行文献检索。
- 前向匹配和模糊匹配能提高查全率。
- 对于一些特别长的检索词，如果无检索结果，可去掉部分检索词，同时选择模糊匹配。
- 选择适当的资料类型，如果对资料类型不确定，请选择“全部”。

检索实例：以“石油”为检索词进行检索

资源与服务指南



模糊匹配检索结果：共检索到177页相关记录

资源与服务指南



The screenshot shows a search results page with a table of records. The table has columns for '序号' (Serial Number), '题名' (Title), '著者' (Author), '出版者' (Publisher), '出版日期' (Publication Date), '卷期' (Volume/Issue), and '馆藏' (Collection). The '馆藏' column shows '普通图书' (General Book) for all entries. The '序号' column ranges from 1 to 14, and the '出版日期' column shows various years from 1980 to 2010.

前向检索结果：共检索到78页相关记录



The screenshot shows a search results page with a table of records. The table has columns for '序号' (Serial Number), '题名' (Title), '著者' (Author), '出版者' (Publisher), '出版日期' (Publication Date), '卷期' (Volume/Issue), and '馆藏' (Collection). The '馆藏' column shows '普通图书' (General Book) for all entries. The '序号' column ranges from 1 to 7, and the '出版日期' column shows various years from 1980 to 2010.

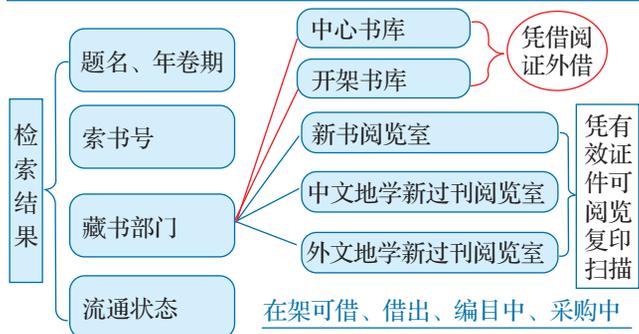
精确检索结果：共检索到1页相关记录

该查询终端除了可以进行简单查询外，还可以查询新书通报、读者信息、购书推荐信息、预约通知信息和催还通知信息。

在到馆检索获得文献信息之后可以通过以下途径获得纸本馆藏。

此外，地学数字音像、地学电子出版物以及地图暂时不办理外借。读者可以在我馆进行复制。

馆藏纸本资源的获取



4.3 网上获取资源

(1) 如果读者不能到馆，可以通过网络、电话、信函等方式向图书馆文献信息服务室提出申请，我们会以读者需要的方式提供全文传递或复印邮寄等形式提供一站式服务。

(2) 部局直属单位凡可以进入局主干网的用户，都能直接访问中国地质图书馆的主页（www.cgl.org.cn），进行地学文献资料的查询、检索和下载数据库资源。

- 进入中国地质图书馆的主页之后，读者可以通过三种途径进行检索和查询。在图九中分别以三种颜色显示。

- 点击“资源与检索”或者“资源导航”（红色标示）都可以进入资源列表，读者可以根据自己的需要进行检索。



点击“单库检索”绿色边框下的字符段，用户就可以直接进入单独的数据库进行检索和查询。单库检索虽然不提供每个数据库的具体介绍，却为熟悉数据库的读者提供了快速进入数据库进行查询检索的通道。



AND	默认算符，要求多个检索词同时出现在文章中
OR	检索词中的任意一个或多个出现在文章中
AND NOT	后面所跟的词不出现在文章中
通配符 *	取代单词中的任意个 (0,1,2...) 字母 如transplant*可以检索到transplant,transplanted,transplanting...
通配符 ?	取代单词中的1个字母 如wom?n 可以检索到woman,women
W/n PRE/n	两词相隔不超过n个词，词序不定 quick w/3 response 两词相隔不超过n个词，词序不定 quick pre/2 response
“ ”	宽松短语检索，标点符号、连字符、停用字等会被自动忽略 “heart-attack”
{ }	精确短语检索，所有符号都将被作为检索词进行严格匹配 {c++}
()	定义检测顺序，例： (remote OR satellite)AND education

资源与服务指南

(3) 外单位不能进入局主干网的用户，如需地学文献资料，也可以向我馆申请开通远程访问系统（VPN），然后通过远程登陆访问图书馆。

具体步骤：在开通VPN后，在一台指定计算机上，登陆中国地质图书馆网页（www.cgl.org.cn），点击下图红色边框内的字段，进入远程登录系统，键入用户名和密码。

登录成功进入系统后会自动弹出中国地质图书馆首页。

这时，已经可以使用中国地质图书馆所有资源。





4.4 数据库检索技巧

- 要明确，找的是“参考文献”，而不是与自己主题内容一模一样的文献
- 放弃没有检索意义的词。如：“研究”“问题”
- 不要只从题名里取检索词
- 注意每个数据库“检索帮助”
- 切忌将所有的检索词放在一个字段里
- 检索结果按相关度排序
- 检索词选择技巧