

中国地质图书馆史

History of the National Geological Library of China

顾晓华 主编



地质出版社

中国地质图书馆史

History of the National Geological Library of China

顾晓华 主编

地质出版社

• 北 京 •

图书在版编目 (C I P) 数据

中国地质图书馆史 / 顾晓华主编. -- 北京: 地质出版社, 2011.11

ISBN 978-7-116-07424-8

I. ①中… II. ①顾… III. ①地质学-专业图书馆-概况-中国 IV. ①G259.255

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第220108号

ZHONGGUO DIZHI TUSHUGUANSHI

责任编辑: 刘丽芬 鲍丽萍

责任校对: 田建茹

出版发行: 地质出版社

社址邮编: 北京海淀区学院路31号, 100083

电 话: (010)82324560

网 址: <http://www.gph.com.cn>

电子邮箱: zbs@gph.com.cn

传 真: (010)82310759

印 刷: 北京天成印务有限责任公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 17

字 数: 285千字

印 数: 1—1500册

版 次: 2011年11月北京第1版

印 次: 2011年11月北京第1次印刷

定 价: 96.00元

书 号: ISBN 978-7-116-07424-8

(如对本书有建议或意见, 敬请致电本社; 如本书有印装问题, 本社负责调换)

《中国地质图书馆史》编撰委员会

顾 问：李廷栋 赵鹏大

主 编：顾晓华

副 主 编：段怡春 刘丽兰 单昌昊 薛山顺

执行副主编：张尔平 黄 磊

编撰委员(按姓氏笔画排列)：

马伯永 王世轶 张尔平 陈 萍

郭丽娟 徐红燕 黄 磊

序 一

1830年,英国地质学家莱伊尔(Charles Lyell, 1797-1875)的《地质学原理》发表,成为近代地质学上的里程碑。随着西方地质科学的不断引入,中国近代地质事业开始萌生,集纳和传播地学文献的工作也同步进行。1916年,中国地质调查所的工作正式启动,它的图书馆也随之成立,并绵延近百年,成就了今天的中国地质图书馆。

中国地质图书馆是一座科学文化宝库。它浸润着一代又一代中国地质学家的心血,章鸿钊、丁文江、翁文灏等中国近代地质学的先驱们,为图书馆的发展作出了不可磨灭的贡献;它积淀着博大精深的地球科学与文化,承载着中国地质事业近百年发展的历史。它是中国也是世界的一笔厚重的科学文化遗产。

当代中国,走过百年历程的图书馆屈指可数。中国地质图书馆应该有一部自己的馆史。今天,《中国地质图书馆史》终于面世了,希望从中读到的不仅是中国地质图书馆自身的故事,而且还能发现中国近代地质事业前进的轨迹,甚至能感受到中国近代科学兴起的脉络。

2001年,中国地质图书馆划归中国地质调查局管理,成为国家地质“野战军”直属队伍中的公共服务机构。2006年,加挂“中国地质调查局地学文献中心”的牌子,地质图书馆站在了新的发展起点上。作为国家地质专业图书馆和中国地质调查局的地学文献中心,地质图书馆承担着收集、典藏、研究和传播局属单位及国内外地学文献信息资源,建设国家地学文献资源保障体系和地学文献服务平台,为政府和社会提供公益性服务的重要职责。

95年来,在历任图书馆领导的带领下,全体职工脚踏实地,勤奋工作,默默奉献,不仅收藏了丰富的文献资源,积累了宝贵的精神财富,更为中国地质事业的发展做出了积极的贡献。成绩来之不易,不倦追求和探索实践的经验弥足珍贵,希望以史为鉴,承前启后,面对新形势,迎接新挑战,把握新机遇,开拓创新,主动作为,为全面推进国家地质工作做出更大的贡献。

中国地质图书馆本身就是一部科学历史巨著,愿这部馆史成为解读中国地质图书馆的导览。

王世元

2011年9月15日

序 二

中国地质图书馆与我的交道可谓久矣！

地质图书馆的前身是地质调查所图书馆，声名远播。1942年，我从西南联合大学地质地理气象系毕业，经考试，如愿进了地质调查所。这里是从事地质工作人士的首选，不仅因为它是成立最早、具有很高学术声望的研究机构，有良好的学术传统，聚集了一大批知名地质学家；还因为它拥有地质图书馆和地质矿产陈列馆这两大宝库，其馆藏之丰富在当时的中国是独一无二的，这对研究人员相当重要。

回想起来，对重庆北碚鱼塘湾的地质调查所图书馆已无印象，只记得图书馆建在一个小山坡上，从办公楼去，须爬不短的一段山路。不久，王曰伦先生任所长的西北分所在兰州成立，我和毕庆昌等人去了兰州。抗战胜利后，所里调我回到北碚编图，那时上上下下已准备复员南京了。

回到南京珠江路，区域地质研究室主任黄汲清先生带领我们编制1:300万中国地质图和一套1:100万中国地质图。我们的办公室就在图书馆二楼，与阅览室相邻。钱声骏先生任馆长。钱先生是北大地质系的大学长，对馆藏了然于心，很受人们尊敬。

抗战以前，我国的地质工作大部分集中在东部，西北的地质资料很少，而我负责编辑西北地区的图幅。图书馆收存了清末民初外国地质学家在我国西部野外地质调查的出版物，包括填绘的路线地质图等，是编辑西北地质图的重要参考依据。这些资料除地质图书馆外，在国内外都十分罕见。直到20世纪60年代出版新一套1:100万中国地质图之前，在南京完成的那套地质图一直是我国经济建设和地质矿产工作部署的重要参考资料。这与地质调查所图书馆的文献保证是分不开的。

地质图书馆有辉煌的历史，有新世纪继往开来的蓬勃生机。建馆95周年前夕，图书馆编著出版这本《中国地质图书馆史》，我很支持，也很感谢。感谢他们在梳理史实的同时，积累中国地质事业发展的基本资料，体现出一个专业图书馆与相应学科相辅相成、相互促进的密切关系，探讨依靠科学进步，应用新科技促进图书馆发展的路径。总之，这是一本内容丰富，具有应用价值和科学意义的著作。

我虚龄九十有五，基本与中国地质图书馆同龄，是这个馆近70年的老读者，受惠于斯，感念于斯！

陈梦熊

2011.9.4.

目 录

导 言	1
第一章 奠 基	7
第一节 最初的肇划	8
第二节 兵马司9号建新馆	12
第二章 地学专业图书馆的声誉	22
第一节 中国地质学界文献中心的形成	22
第二节 地图收藏	39
第三节 良好的声誉	43
第三章 战争年代的坚守	48
第一节 迁徙之旅	48
第二节 东亚最大的地质图书馆	52
第四章 新中国成立后的新面貌	61
第一节 馆藏移交与南京馆迁京	61
第二节 全国地质图书馆的筹备与建立	67
第三节 业务发展	72
第五章 “文化大革命”中的全国地质图书馆	81
第一节 “文化大革命”初期	81
第二节 动荡中保持基本稳定	82
第三节 工作逐步恢复	87
第六章 改革开放的前十年	92
第一节 机构变迁与拨乱反正	92

第二节 全面恢复与快速发展	97
第三节 地质文献检索系统的建立	110
第四节 图书、情报工作一体化与情报网	119
第七章 行业调整期内的稳步发展	125
第一节 检索系统、计算机化发展与传统业务	125
第二节 学术活动与国际交流合作	135
第三节 建馆70周年馆庆(1922—1992)	143
第四节 新馆建设与搬迁	148
第八章 迈进新世纪	151
第一节 中国地质图书馆重组	151
第二节 组织机构与制度的完善	163
第三节 业务发展	168
第四节 数字图书馆建设与读者服务工作转型	177
第五节 学术研究、国际交流与合作	187
附 录	200
附录1 早期图书馆负责人、主任及历任馆长小传	200
附录2 副馆长简介(1999年三馆重组以后)	222
附录3 中国地质图书馆大事记	226
附录4 图书馆名称、馆址及负责人简表	233
附录5 图书馆文献国际交换单位一览表(2010年)	234
附录6 中国地质图书馆人名录	243
后 记	263

导 言

中国地质图书馆是20世纪初伴随着中国近代地质学的启蒙而诞生的。自1916年设立北京政府农商部地质调查所图书室,迄今已走过95年的风雨历程。作为中国最早的专业图书机构,其成长与中国地质事业发展息息相关,它见证和保存了中国地质事业发展的历史轨迹,为繁荣地质事业,推动地质科技创新,促进国际交流与合作,传播地学文化作出了重要贡献。它是地球科学与文化的知识殿堂。

建馆之初,农商部地质调查所图书室只有馆舍三间,书刊400余册。1921年由社会各界捐资(其中民国大总统黎元洪捐赠1000元),德国雷虎公司承建的地质图书馆新楼在北京西城兵马司9号落成,是现存罕见的中国近代自然科学的标志性建筑,这无论是在中国图书馆历史上还是中国近代史上都是一个重大事件。1925年翁文灏提出的“有馆尤贵有书,有书尤贵有用”的办馆宗旨,现已作为馆训。地质图书馆以“购置、交换、赠寄”三种途径收集图书,获得了国内外大量宝贵地质文献,期间虽饱经战乱,馆址数度迁移,但经老一辈地质学家历尽千辛万苦,精心护理,珍贵资料得以保存,为图书馆的发展奠定了良好的物质基础。图书馆不仅是藏书所在地,也是中国近代地质科学研究与交流的学术中心,许多科研团体和科研机构在这里诞生,许多重要学术会议在这里举行。中国地质事业的主要创始人章鸿钊、丁文江、翁文灏、美国地质学家葛利普(Amadeus William Grabau)等都曾在此潜心研究。地质调查所陆续编辑出版的《地质汇报》《地质专报》《中国古生物志》《地震专报》等学术期刊,皆由地质图书馆征订、发行和交换。中国地质学会、中国矿冶工程学会成立大会先后在地质图书馆举行,是中国地质学史上具有里程碑意义的事件。现在的中国科学院北京古脊椎动物与古人类研究所、南京地质古生物研究所、南京土壤研究所等机构也都是在这里诞生的。地质图书馆由此成为中国近代地质科学的发祥地,成为中国采集和收藏国际地学文献最有影响力的机构,成为中国早期地质科技成果与文化向世界传播的窗口。

新中国成立后,地质图书馆焕发出新的面貌。特别是1956年经周恩来总理批准建立全国地质图书馆,以及1957年9月国务院全体会议第57次会议确定全国地质图书馆为全国性中心图书馆之后,图书馆经历了新中国成立后的第一个重要发展阶段。

“文化大革命”后,地质图书馆工作全面恢复并快速发展,在业务机构配置、文献资源建设合理布局、图书馆工作现代化信息化、国际交流和信息服务方面取得了成

绩，经历了新中国成立后的第二个重要发展阶段。黄汲清、程裕淇、杨遵仪、王鸿祯、郭文魁、宋叔和、沈其韩等老一辈地质学家都是这里的常客，与图书馆结下不解之缘，成为地质科研的重要帮手。1996年，为迎接第30届国际地质大会在北京召开，一座大型的现代图书馆大楼在北京学院路29号落成，成为图书馆发展史上新的里程碑。

进入新的世纪，地质图书馆十分重视馆藏积累和文献信息系统建设，围绕工作模式的转变和创新，基本建立了纸本与电子资源并重的文献资源联合保障体系，以及与现代计算机网络环境相适应的地学文献信息服务体系，基本实现了从传统图书馆到数字化图书馆的重大转型。目前，地质图书馆拥有自近代地质学启蒙时期起至今近200年的国内外地学文献70万册，世界各国地质图件1万余套，22个大型文献数据库。地质图书馆是中国图书馆学会常务理事单位，在国际上已与70多个国家和地区近300个地学机构建立了文献交换及互借业务联系，在国内外都发挥着越来越重要的作用。

95年的巨大变化和勤奋实践，既为今后发展打下了雄厚的物质基础，也积累了宝贵的精神财富。95年的辉煌成绩来之不易，95年的建设发展经验弥足珍贵。总结过去，是为了更好地面向未来。当前地质图书馆正处在改革发展的关键节点，面临着难得的发展机遇，我们要以史为鉴，面向未来，乘势而上，努力把图书馆建成一流的地学文献中心和情报中心。我们应发扬前辈们的爱国主义精神，学习他们艰苦奋斗、坚忍不拔、精益求精、报效祖国、献身地质事业的优良传统，努力建设现代化数字图书馆，为地质事业发展再立新功，续写新的辉煌。我们相信，在国土资源部、中国地质调查局的领导和支持下，地质图书馆必将创造更加灿烂美好的明天。

承蒙国土资源部原部长孙文盛，副部长、中国地质调查局局长汪民，地质调查所前辈、中国科学院院士陈梦熊惠允，为本书题写书名和作序，在此谨致诚挚的感谢！



2011年9月9日

Foreword

The National Geological Library of China (NGLC), founded together with the initiation of the modern Chinese geological work at the beginning of the 20th century, was formerly the Library of the National Geological Survey of China under the Ministry of Agriculture & Commerce in the early Republic of China Government. As one of the earliest academic libraries founded 95 years ago in 1916 in China, its development was closely related to China's geological work and was the witness to its development process and the preservation of the records. NGLC has made great contributions to the development of China's geological science, the innovation of geological science and technology, the international exchanges and cooperation, and the dissemination of geosciences. NGLC is a shrine of geological knowledge.

During its early years, the Library of the National Geological Survey only had three rooms with 400-some books. In 1921, with the donations from all walks of life (including 1,000 yuan from Li Yuanhong, then president of the Republic of China), a new building of the Library was built at No. 9 Bingmasi Lane, Xicheng District, Beijing, by the Leu & Hugo Co., a German construction company. As a rare and extant landmark building of Chinese modern natural science, it was proved to be a great event in the history of Chinese library and Chinese modern history. Weng Wenhao, one of the few earliest leading geologists in China, said in 1925, "A library is valuable for its books and the books are valuable for their usage", which has become the motto of the Library. By means of purchasing, exchanging and donation, the Library collected a large number of precious geological documents. These documents have been painstakingly preserved by the old generation of geologists, even during the war time and the changes of the library sites. This laid a good foundation for the Library's further development. This Library was not only a site for book collection, but also a center of research and academic exchanges of modern Chinese geological science. Many academic societies and institutions were born here, and a lot of important academic meetings were held at this place. The main initiators of Chinese geological science,

including Zhang Hongzhao, Ding Wenjiang and Weng Wenhao, and American geologist Amadeus William Grabau, all made researches at this library. Academic periodicals edited and published by the National Geological Survey of China, such as *Geological Bulletin*, *Geological Memoirs*, *Palaeontologia Sinica* and *Seismological Bulletin*, were all distributed, and exchanged by the Library. The inauguration conferences of the Geological Society of China and Chinese Institute of Mining and Metallurgical Engineering, which were milestone events in the history of Chinese geology, were held here. The Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, the Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, the Nanjing Institute of Soil Science and some other national academic institutes of the Chinese Academy of Sciences all have their roots here. NGLC is thus known as the place of origin for modern Chinese geological science, the most influential organization for collecting and enshrining international geological documents in China, as well as the window of early Chinese geological science and culture opening to the rest of the world.

After the founding of the People's Republic of China (PRC), the National Geological Library of China turned on a new look. Especially after Premier Zhou Enlai authorized the foundation of the National Geological Library of China in 1956 and it was confirmed as a central library of the country at the 57th plenary meeting of the State Council in September 1957, NGLC went through its first important stage of development after the founding of PRC. After the Cultural Revolution, the Library quickly resumed its operation and had a rapid development. It went through its second important stage of development by achieving remarkable progress in its professional division, rational allocation of document resources, informatization and modernization of library work, international exchanges, and information service. The older generation of geologists like Huang Jiqing, Cheng Yuqi, Yang Zunyi, Wang Hongzhen, Guo Wenkui, Song Shuhe and Shen Qihan were all frequent visitors here, and they had made commitment to the Library and became important supporters to the geological scientific research. A large modern library building was built at No. 29 Xueyuan Road in 1996 prior to the opening of the 30th International Geological Congress held in

Beijing. It was a new milestone event in the history of library development.

In the new century, NGLC attached great importance to the accumulation of library collections and the construction of information system. It established a system of both paper and electronic document resources and an information service system of geological documents adaptive to the modern computer network environment. A major transformation from a traditional library to a digital library has been achieved basically. At present, NGLC has a collection of 700,000 books and documents published in China and overseas, over 10,000 geological graphic documents from various countries in the world, and 22 large-scale bibliographic databases, covering the recent 200 years from the initiative period of modern geology to present day. As an executive member of the Library Society of China, NGLC has established partnerships with nearly 300 geosciences organizations in over 70 countries and regions for documents exchange and lending. The Library is now playing an increasingly important role at home and abroad.

NGLC's great changes in the past 95 years and continuous efforts have laid a solid material base for its further development, and it has also accumulated precious moral wealth. It was not easy to achieve the brilliant progress in the past 95 years, and the experience for the development was even more valuable. Summarizing the past is for a better development of the future. At the significant stage of reform and development, the Library faces a precious opportunity of development now. We should treasure the experience we gained in the past, and make every effort to build the Library into a first-class center of geological documents and information. We should learn from the old generation who had devoted their whole lives to the country's cause of geological science, display their fine tradition of hard-working, great persistence, constantly perfecting the knowledge, and dedication to the country, and try our best to build a modern digital library and make further achievements for the development of geological science. We believe, under the leadership and support of the Ministry of Land and Resources and China Geological Survey, the National Geological Library of China will enter a more brilliant and promising future.

My special thanks are given to Sun Wensheng, former minister of Land and Resources, Wang Min, vice minister of Land and Resources and president of China Geological Survey, and Chen Mengxiong, academic division member of the Chinese Academy of Sciences and staff member of the old National Geological Survey of China, for their kindness in writing the title in calligraphy and the preface for this book.

Gu Xiaohua

September 9, 2011

第一章 奠 基

中国地质图书馆的前身是北京政府农商部地质调查所图书馆，迄今已有近百年的历史。作为公认的东亚第一大地学专业图书馆，其创办、发展、完善与中国地质事业紧密相连。众所周知，地质调查所是中国建立最早也是最成功的科研机构。它所以能取得举世公认的成就，与它有一座馆藏丰富、管理完善的专业图书馆是分不开的。地质图书馆不仅直接推动地质调查和研究工作，而且是地质调查所吸引和凝聚一流地质人才的一块招牌，这是地学界人士一致公认的。黄汲清说：“它在帮助推动地质工作，主要是区测、普查、勘探和科研工作中立下了汗马功劳。”^①秦馨菱说，地质调查所不仅有丰富的藏书和图件，还有老一辈地学家的指导，这是对青年人吸引力最大的^②。

地质图书馆的历史，不仅是中国地质学史、中国科学史的重要组成部分，同时，地质图书馆作为伴随着地质科学和地质调查所发展起来的非常有特色的专业图书馆，也应该在中国近代图书馆史上占有一页。但是，地质图书馆的名字，并不出现在一些专业的中国近代图书馆史书上，如来新夏等著《中国近代图书事业史》^③、陈源蒸等编《中国图书馆百年纪事(1840-2000)》就对地质图书馆只字未提^④。因此，应该加强对地质图书馆史的研究。

① 黄汲清为庆祝地质图书馆建馆80周年的题词，中国地质矿产信息研究院编：《全国地质图书馆八十年》(1916-1996)，地质出版社1997年版。

② 秦馨菱，关于前地质调查所的片断回忆，程裕淇，陈梦熊主编：《前地质调查所(1916-1950)的历史回顾》，地质出版社1996年版。

③ 上海人民出版社2000年版。

④ 陈源蒸、张树华、毕世栋：《中国图书馆百年纪事(1840-2000)》，北京图书馆出版社2004年版。

地质图书馆的历史和中国地质事业发展史同步。1912—1922年,是中国地质事业的初创时期,也是这个图书馆的草创、奠基时期。

第一节 最初的肇划

早在民国初年,中国地质事业的创始人章鸿钊(图1-1)、丁文江最初肇划中国近代地质事业时,就把图书馆建设放在非常重要的地位上。1912年初,担任中国最早的地质行政机构实业部矿务司地质科首任科长的章鸿钊,上任伊始,即代实业部草拟致各省当局的《调查地质咨文》,“考查征调”,征调内容共分四项:①地质专门人员;②地质参考品,共分八类;③各省舆图;④矿山区域图说^①。

章氏又在《中华地质调查私议》明确提出:“于庶务课置图书馆与陈列馆,派专员分掌之。”^②中国地质事业的另一位先驱丁文江,在1913年初继任地质科科长^③后,即于2月3日代工商部草拟致各省民政长征调地学图书的公函:

迳启者,案据本部矿务司呈称,本司现拟筹备办地质调查研究所为调查全国地质矿产计划;并拟搜集中外图籍藏贮本司,以资参考。查本国关于地学书籍,莫要于各省通志。而此外,私家著述、游记经各省官书局出版者亦复不少。应请转咨各省民政长,查明该省官书局历年出版各书凡有关于地学者各备一份,邮送本司……地质调查研究为本部必不可缓之事,而本国图籍尤为着手时必不可少之书,应即请贵民政长……邮送本部……^④

稍后,丁文江又在其起草的《工商部试办地质调查说明书》中明确提出:“于所中附设图书馆、博物院,搜集关于地质图籍、标本,以为研究之资料。”^⑤

章、丁二人所以不约而同地重视图籍搜集,提出开办图书馆的构想,一方面,



图1-1 章鸿钊(1877—1951)
中国地质事业重要创始人

① 《地学》杂志1912年2月,第2期。

② 《地学》杂志1912年,第1,3,4期。

③ 《政府公报》1913年2月。

④ 《政府公报》1913年2月。

⑤ 《政府公报》1913年4月17日,第339号。



图1-2 丁文江(1887-1936)中国地质调查所首任所长、著名地质学家

是因为“野外调查之材料，非有相当之书籍、完备之标本，则无研究之方法”^①。更重要的是，从现代科学发展的规律来看，研究科学所必需的参考图书以及试验仪器等绝非个人能力所能置备，必须有公共机关专门为之方可。接受过严格科学训练、深谙科学发展之道的章鸿钊、丁文江(图1-2)二人都能深刻认识到：要创立中国地质学，就必须严格遵守地质科学发展的规律，必须在地质调查研究机构中设立图书馆，并广为搜集地学方面的文献资料。

一、地质研究所图书室

章鸿钊、丁文江在最初谋划中国地质事业时，可以说是在一穷二白的情况下进行的：一无调查人才，二无图书、标本，“觅图书不可得，觅标本亦不可得”^②。1913年，丁文江和工商部矿政司司长张轶欧商酌，又参照章鸿钊的《中华地质调查私议》，先设培养人才的地质研究所。而办学也需要图书，丁文江就商之于北京大学校长何燏时、理科学长夏元瑛，先从该校停办的理科地质门借用校舍、图书仪器。所以借用而不是购置，主要是为了节省经费。同时，丁文江力促将地质科改制为以地质矿产调查、学术研究和资料积累为主的地质调查所。

1913年9月4日，工商部同时成立地质调查所和地质研究所，并任命丁文江担任两所的所长。地质研究所暂厝马神庙北京大学理学院，这个所的图书室也随之成立，即地质调查所图书馆的前身(图1-3)。图书室的书刊，一方面供地质调查员野外调查使用，一方面也供地质



图1-3 1913年开办的地质研究所所在地——京师大学堂旧址

摄影：张尔平

①丁文江，工商部试办地质调查说明书。

②丁文江：《地质汇报·序》，地质调查所印行，1919年。