

中国地质图书馆 珍藏文献图录

顾晓华 主编
陈俊岚 副主编

地质出版社

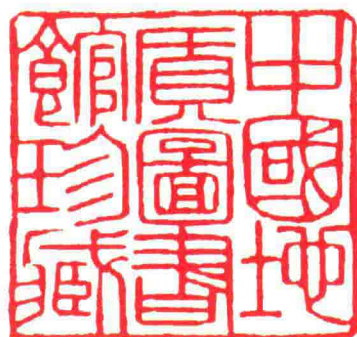


中国地质图书馆始建遵循有馆无贵有之
有之无贵有用之馆藏积累典藏了数十万
册中西文地质文献与图特是独具本之珍
刻筛选完善取珍籍集成册首至融馆
藏之粹粹存我国地质文化之宏博

中国地质图书馆珍藏文献图录

顾晓华 主 编

陈俊岚 副主编



地质出版社

· 北 京 ·

内容提要

本书以我国近百年地质科学发展为经，以地质科学发展重要事件为纬，在数十万册馆藏中从善取珍，按照馆藏文献成文时间编辑成册。

本书旨在融馆藏之精粹，展我国地学文化之宏博。此书可为地质科学史研究的学者提供案头工具和有益的参考，也可为我国地质科学史研究提供史料借鉴。

图书在版编目（C I P）数据

中国地质图书馆珍藏文献图录 / 顾晓华主编. -- 北京 : 地质出版社, 2014. 10
ISBN 978-7-116-09007-1

I. ①中… II. ①顾… III. ①地质学—专业图书馆—文献—中国—图录 IV. ①G259.255-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第230155号

Zhongguo Dizhi Tushuguan Zhencang Wenxian Tulu

责任编辑: 王 璞 贾桂芬

责任校队: 黄苏晔

出版发行: 地质出版社

社址邮编: 北京海淀区学院路 31 号, 100083

咨询电话: (010) 82324562 (编辑室)

网 址: <http://www.gph.com.cn>

传 真: (010) 82310759

印 刷: 北京地大天成印务有限公司

开 本: 787×1092 1/12

印 张: 13

字 数: 234 千字

印 数: 1 ~ 550 册

版 次: 2014 年 10 月北京第 1 版

印 次: 2014 年 10 月北京第 1 次印刷

定 价: 198.00 元

书 号: ISBN 978-7-116-09007-1

(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)



专家组成员：潘云唐 陈宝国 常江 张尔平 张中伟 子季

摄影：叶金中

美编：张帆

课题组成员：陈俊岚 朱文通 刘澜 堵海燕 葛京蕊 杜晓慧

薪尽火传 时代奉献

《中国地质图书馆珍藏文献图录》序

《中国地质图书馆珍藏文献图录》行将付梓。

作为一名地质工作者，不禁思绪萦回、感慨万千。

近百年间，广大的中国地质工作者，在艰苦卓绝的环境中，呕心沥血，探索自然，默默耕耘，无私奉献；凭借满腔的爱国热忱和科学的工作精神，为祖国发现了成千上万处宝贵的矿产资源，也形成了地质科学理论上的真知灼见。

呈现在读者面前的，便是中国地质工作者在地学著述中的代表之作。大家不难发现——无论是鸿篇巨制，还是精粹小文，字字汗水结晶，篇篇心血铸就。

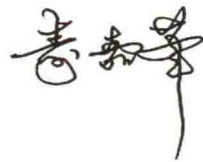
管中窥豹。透过这些经典作品，读者可以发现身为炎黄子孙的中国地质工作者的聪敏睿智，领略他们对我国地质事业发展与繁荣所做出的巨大努力，对中华民族的富强与崛起所做出的巨大贡献，也丰富和充实了世界地质科学理论宝库。

心仪前贤。再读这些地学典范作品，再睹这些摄录了时代印痕的图片，感念地质先辈的聪明才智和卓著功勋，我们的内心充满了崇敬与自豪；我们愈加缅怀老一辈地学宗师的爱国情操，愈加感佩新一代地学工作者的锐意进取，愈加坚信中国地质事业必将拥有无限光明的前景。它的编辑出版，为传播地质知识，培育地质人才，繁荣地质科学，推进地质工作，乃至提高全民族的整体科学文化素养，具有不可估量的促进作用。

进入 21 世纪，在世界范围内，资源、环境问题给人类社会所造成的困扰和压力愈来愈大，地质工作关乎千家万户和谐生存，关乎人类社会永续发展。因此，坚持改革创新及永续发展的地质工作理念，刻不容缓地摆在了广大地质工作者面前。

时代赋予地质工作者的历史使命，激励我们薪尽火传，弘扬老一辈地质工作者的爱国情愫及奉献精神，承先启后，顽强拼搏，求真务实，践行科学发展观。为地质科学的创新发展，为伟大祖国的繁荣昌盛，做出新的更大的贡献！

应中国地质图书馆之邀愿为序。



2011 年 10 月 15 日

前言

为展现中国地质图书馆馆藏之宏博，我们组织编纂了《中国地质图书馆珍藏文献图录》。目的有三：

一是展示与弘扬。《图录》展示的中外文图书一百余种、期刊十三种、图件九套是从数十万册图书中遴选出来的。其中，既有我国地质事业的泰斗翁文灏、章鸿钊、黄汲清、谢家荣、杨遵仪等先生的大作，也有极其珍贵的地质图件、图片，以及早期译自国外的地学专著；刊本则是馆藏的珍稀宣纸线装、宣纸铅印、油印本，以及世人难得一见的珍贵手稿。可以说，件件作品都凝聚着我国地质前辈的大量心血，体现着地质工作者“三光荣”精神，见证了中国地质事业不断发展壮大的历史。我们要借此继续弘扬“以献身地质事业为荣、以找矿立功为荣、以艰苦奋斗为荣”的“三光荣”精神，并把它内化为新时期地质工作者的核心精神，激励着新一代地质工作者献身祖国的地质事业。

二是追思与缅怀。编纂《图录》，溯本寻源，我们不能不回顾一下中国地质图书馆的历史，追思与缅怀为中国地质图书馆的建立和发展做出贡献的人们。这些人中有为中国地质图书馆奠基的中国地质事业的创始人章鸿钊和丁文江；有为中国地质图书馆购书捐款一千大洋的民国大总统黎元洪；有为中国地质图书馆立“有馆尤贵有书；有书尤贵有用”馆训的民国行政院院长翁文灏；有为中国地质图书馆发展壮大做出重要批示和指示的新中国总理周恩来等。同时，也正是几代地质图书馆人的辛勤努力，日积月累，经过近一个世纪的不倦追求，地质图书馆才从无到有，从小到大。尤其难能可贵的是战乱期间，地质图书馆人不畏时艰，南下北上，西迁东回，长达数十年间的颠沛流离，地质图书馆的馆藏不仅没有中断，反而在隆隆的炮火声中不断发展，从建馆时藏书四千余册，至1949年6月藏书达十二万余册。新中国成立后，伴随着中国地质事业的蓬勃发展，中国地质图书馆也在不断充实、完善中逐步壮大起来，成为亚洲最大的地学专业图书馆。目前，馆藏纸介质印本七十余万册，囊括了近代地质学启蒙时期以来约二百年间的国内外宝贵地学文献；世界各国地质图件一万余套。可为地质工作者和社会大众从事地质科研及学习活动提供完善的图书服务功能。

三是希望与勉励。我们衷心地希望，本书的编纂出版，能够融本馆藏书之精粹，展我国地学之宏博；能够让读者对我国地质科学事业的发展历程及我国地质工作者的地学理论丰硕成果有一个概括的了解；能够在弘扬优秀地学文化、传播卓越地质精神的同时，为填补近百年来地质图书馆馆藏珍贵文献之空白，尽一点绵薄之力；能够表达我们对地学前辈的追思与缅怀，对为中国地质事业的发展与繁荣做出了巨大贡献的广大地质工作者的崇高敬意。当前，地质工作正处于一个新的历史起点上，能否抓住“十二五”时期全面发展的战略机遇，更好地为社会主义经济的可持续发展服务，是摆在地质人面前的一个重要课题。中国地质图书馆也正处在改革发展的关键节点，面临着难得的发展机遇，我们要乘势而上，发扬前辈们的“三光荣”精神，继承他们艰苦奋斗、坚韧不拔、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地学图书馆，为地质事业发展再立新功，续写新的辉煌。

诚挚地感谢原国土资源部副部长、中国地质调查局局长寿嘉华为本书作序！



目录

地学文献

《金石识别》.....	2
《井矿工程》.....	4
《宝藏兴焉》.....	5
《求矿指南》.....	6
《取滤火油法》.....	7
《矿学心要新编》.....	8
《探矿取金》.....	9
《相地探金石法》.....	10
《最新中学教科书——地质学》.....	11
《矿物学》.....	12
《最新中学教科书——植物学》.....	13
《中国矿产志》.....	14
《矿学考质》.....	16
《彭县铜矿局写真》.....	17
《地质学》.....	18
《天演学图解》.....	19
《地文学》.....	20
《彭县铜矿局说明书》.....	21
《工商部试办地质调查说明书》.....	22
《彭县铜矿调查报告书》.....	24
《陕西石油矿报告》.....	25
《陕西地质汇志》.....	26
《初等矿物界教科书》.....	27
《苏浙皖矿志》.....	28
《华山游记》.....	29
《山西矿产调查化验成绩报告书》.....	30
《云南矿产一览表》.....	31
《地质研究所师弟修业记》.....	32
《矿物学讲义》.....	34

《湖南水口山调查报告附意见书》	35
《湖南地质旅行报告》	36
《矿业法规汇编》	37
《耒阳东乡煤矿报告》	38
《湖南攸县铁矿报告》	39
《湖南耒阳县马水乡石墨报告 郴县安源锡矿报告》	40
《矿山学大要》	41
《延长油矿沿革史》	42
《三灵解》	43
《石雅》	44
《天文仪器志略》	45
《地质调查所沿革事略》	46
《钢铁之研究》	48
《古今游记丛钞》	49
《地质学》上编	50
《调查甘肃地质报告》	52
《地震浅说》	53
《永定河疏治研究》	54
《地质学者达尔文》	55
《帕米尔图叙例及中亚细亚游记》	56
《中国温泉辑要》	57
《陆军中学堂矿物学课本》	58
《山西大同煤田勘查记》	59
《天工开物》	60
《徐霞客游记》及《徐霞客游记附图》	61
《煤铁概论》	62
《山西煤矿志》	64
《外资矿业史资料》	65
《石油》	66
《锥指集》	67
《中国矿法要义》	68
《调查西北地质矿产计划》	69
《整理豫河方案》	70
《两广地质调查所概览——五周年纪念刊》	71
《庐山地质志略》	72

《呈献国宝》	73
《永定河治本计划》	74
《中国地质调查所沁园燃料研究室三周年纪念刊》	75
《地质调查所二十三年度工作报告书 (自二十三年七月至二十四年二月止)》	76
《国立北平研究院五周年工作报告》	77
《淮南煤矿》	78
《临川青莲山温泉调查报告》	79
《太平广记》	80
《绥新勘路报告》	81
《中国地质文献目录(1840—1935)》英文版	82
《中国博物馆一览》	83
《讲学会记事》	84
《湖南地质调查所概况——本所成立十周年纪念刊》	86
《蒙新五年行程记》	87
《江西省地质调查所概况》	88
《经济部矿冶研究所调查研究化验资料》	89
《云南个旧之锡矿业》	90
《广西迁江合山一带之地层》	91
《滇缅铁路沿线经济地理调查报告书》	92
《陕西宜君县衣食村张家坡铁矿》	93
《青海湖区之初步探讨》	94
《博物馆》	95
《瀚海盆地》	96
《神农架探察报告》	97
《青康游后刍言》	98
《同官县志》	99
《天山之麓》	100
《国防与矿产》	101
《土壤研究室十五年来工作总报(民国十九年至三十四年)》	102
《中国西部博物馆概况》	103
《河南省煤矿志》	104
《中央地质调查所西北分所概况(三十二年至三十七年)》	105
《古矿录》	106
《滇矿纪略》	107

《华北石油田地质学上之探索》.....108

《四川省地质概略》.....109

《云南边务调查报告》(附图).....110

《天津地区地震破坏情况调查报告》.....111

《宝石说》.....112

《Principles of Geology》(地质学原理).....113

《China》(中国).....114

《地学杂志》.....116

《地质汇报》.....117

《地质专报》.....118

《中国矿产志略》及《中国地质约测图(1：600万)》.....119

《北京西山地质志》及《北京西山地质图(1：10万)》.....120

《国立北京大学地质研究会年刊》(第一期).....121

《中国地质学会志》.....122

《中国古生物志》.....123

《地质论评》.....124

《Annales des Mines》(采矿年鉴).....125

《The American Journal of Science》(美国科学杂志).....126

《Bulletin de la Societe Geologique de France》(法国地质学会通报).....127

《Journal of Geology》(地质学杂志).....128

中外舆图

《华夷图》、《禹迹图》.....130

《皇朝直省地輿全图》.....132

《南浔铁路规划图》.....134

《新疆全省輿地图》.....135

《大清帝国全图》.....136

《清内府一统輿地秘图》.....137

《乾隆十三排铜版地图》.....138

《中华民国新地图》.....139

《A Manual of the Geology of India》.....141

中国地质图书馆珍藏文献图录

地学文献

也貢周宣所少牛氏



歲在癸卯之夏
江南製造局刊

《金石识别》

[美]代那 (J.D.Dana) 撰, [美]玛高温口译, [清]华蘅芳笔述, 江衡校对, 清同治十一年 (1872) 江南机器制造总局^①编译出版。12 卷 6 册, 大宋体古字, 宣纸线装本。

《金石识别》是根据美国著名地质学家代那 (J.D.Dana) 撰写的《矿物学手册》 (Manual of mineralogy, 1857) 译出。中文译本是 19 世纪英文版矿物学的最重要著作, 因当时“矿物学”一词尚未被创造, 因此译者把该书书名定为《金石识别》。该书系统论述了矿物的晶体形态、物理性质、化学性质及矿物分类法等, 首次把西方矿物晶体理论与测试手段介绍到中国, 是当时中国最具史料价值的一部矿物学译著。

该书内容分为论金石结成之形, 论金石形色性情, 论气类、水类、碳类、硫磺类, 论金类, 论土金类, 论矿金类 (3 卷), 论石类, 杂论, 论金石 (化学), 论金石分类之法等 12 卷, 文内附有介绍矿物结晶构造的插图。

本书由江南机器制造总局木刻版印行后, 1896 年又被收入《西学富强丛书》, 石印出版。自本书刊印至今, 初版本已难以寻觅, 中国地质图书馆藏本是现存版本中最早的。





① 江南机器制造总局

1865年9月20日，曾国藩、李鸿章在上海成立江南机器制造总局，简称江南制造局或江南制造总局，又称作上海机器局，这是清政府洋务派开设的规模最大的近代军事企业。江南制造局不仅主动引进西方的技术设备，还设有翻译官、方言馆等文化教育机构，用以介绍西方知识，培养语言和科技人才。

清同治六年（1867）徐寿受曾国藩派遣，携子徐建寅来上海，积极倡议筹设翻译馆。同治七年（1868）曾国藩接受徐寿建议，正式创设翻译馆。翻译馆设立审译、格致、化学和制造四个机构，专门负责不同科目的翻译和审定工作，这是中国第一个官办的翻译出版机构。在历史上不仅是一个翻译出版机构，还承担了当时中国社会急需的基础科学和应用技术传播的两大任务，在引进国际先进的基础科学知识和使用技术方面同时发挥着重要的作用，对整个中国的科学、工业技术和社会进步都产生了积极的促进作用。除了傅兰雅、伟烈亚力等几位西方学者外，还召集了华蘅芳、季凤苍、王德钧、赵元益及徐建寅等懂西学的人才。该馆在前后近40年中，翻译出各类西书200余种。这些书籍反映了当时西方科学技术的基本知识、发展水平及发展动向，对于近代科学技术在我国的传播起了很大作用。

在早期国外地质科学书籍的译本中，《金石识别》和《地学浅释》是我国近代地质事业史上两本非常有影响的著作。这两本书籍，被国内一些新学学堂当做教材。当年鲁迅在江南陆师学堂附设矿务铁路学堂学习采矿和地质课程时，就曾使用过它们。此后，江南制造总局还陆续翻译出版了《宝藏兴焉》、《银矿指南》、《求矿指南》、《相地探金石法》等近代地质矿物学书籍。

《井矿工程》

[英]白尔捺辑，[英]傅兰雅（John Fryer）口译，赵元益笔述，曹钟秀绘图，光绪五年（1879）江南机器制造总局编译。本书共2册3卷，宣纸线装本。

《井矿工程》属矿学类。主要介绍了造自涌水井及奴而敦造自涌井的方法；开地取矿之法、今凿转动之方法、凿孔常遇难事、孔内补管为衬、开石之器具、白而格斯脱落所设开石之器具、马太与布拉特两人所设凿孔之器；用火药拉开土石之法、平路与火药膛得光之法、开裂土石所用之别种药料等内容。附图140幅。

