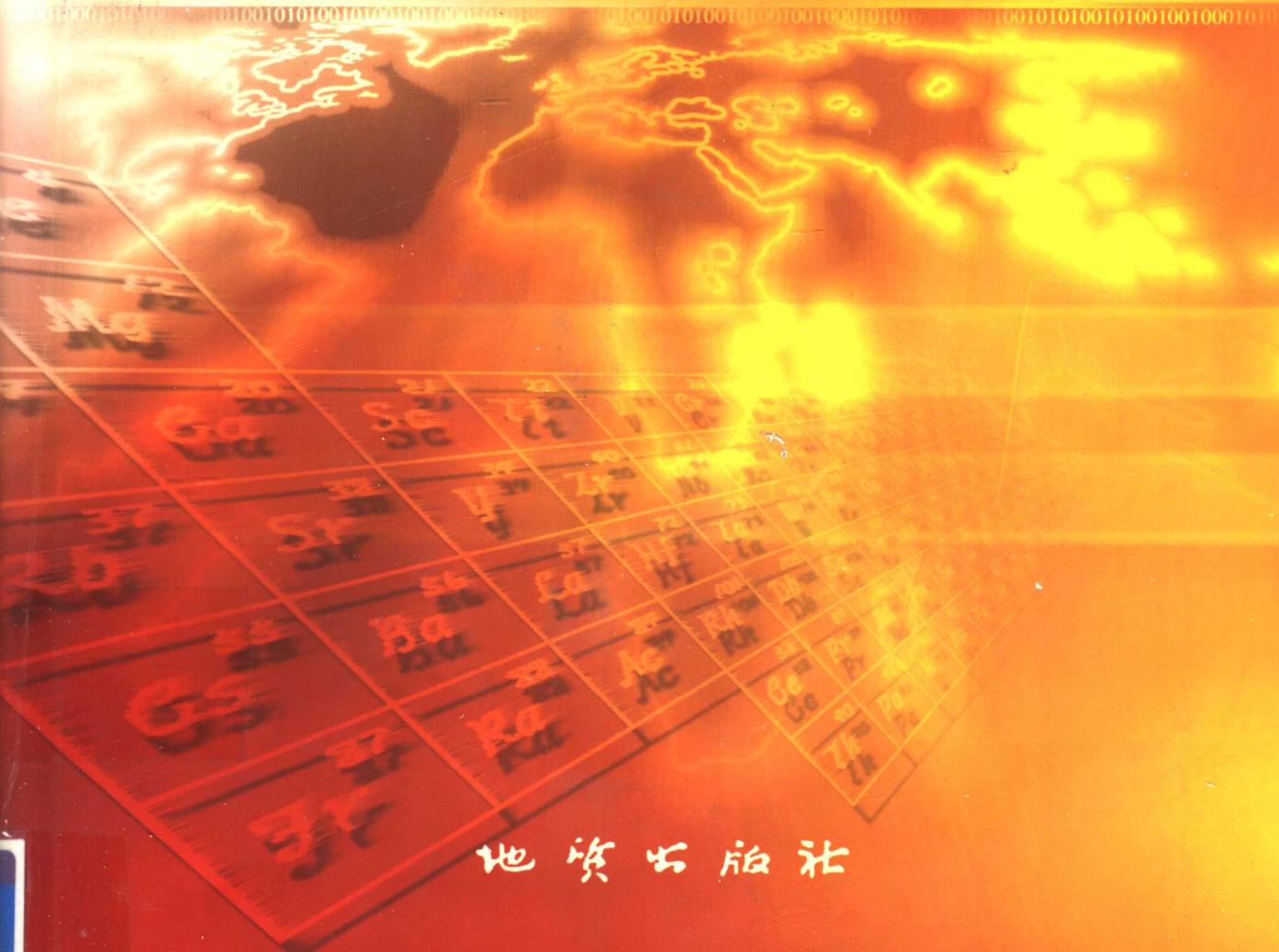




# 奋斗的人生 辉煌的事业

祝贺谢学锦院士**80**寿辰  
暨中国勘查地球化学**50**周年



地质出版社



吉米的人生

吉米的学术

美国科学院院士  
中国科学院外籍院士

# 奋斗的人生 辉煌的事业

——祝贺谢学锦院士 80 寿辰暨中国勘查地球化学 50 周年

主编 张立生 王学求

地质出版社

· 北京 ·

## 内 容 提 要

本书分为上、中、下三卷。上卷有 28 篇文章，大多是跟随谢先生为中国勘查地球化学事业奋斗了几十年的勘查地球化学界前辈对中国勘查地球化学事业发展历程的回顾和近期见诸报端的报道，从中可以看出中国勘查地球化学从无到有、从弱到强、从局部到区域、从区域到全国、从勘查地球化学到应用地球化学、从中国走向世界，终于在若干领域内取得国际领先地位的发展轨迹和谢先生为此付出的心血。中卷有 27 篇文章，其中 19 篇是谢先生的同事、学生、亲属为祝贺谢先生 80 寿辰而献上的一束束鲜花，另外 8 篇是近些年出现在报章杂志上的文章。所有这些文章从不同的侧面记述了谢先生在各个历史时期中工作、生活的方方面面，点点滴滴，读者从中可以领略到中国化探一代宗师的风采、优秀品格和高尚情操。下卷收录了谢先生近些年发表和未发表的论文 14 篇，内容涉及巨型矿床的地球化学预测方法、地球化学块体、矿产勘查新战略、化学定时炸弹、多目标地球化学填图、76 种元素的地球化学填图、全球地球化学填图、深穿透地球化学等诸多领域，它们如实地反映了谢先生近些年的工作，读者从中可以看出作为战略家的谢先生的广阔思路、创新意识和大手笔的气魄。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

奋斗的人生 辉煌的事业：祝贺谢学锦院士 80 寿辰暨中国勘查地球化学 50 周年 / 张立生，王学求主编 .- 北京：地质出版社， 2003.7

ISBN 7-116-03873-6

I. 奋… II. ①张… ②王… III. 地球化学勘探 - 文集 IV. P632-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 056623 号

---

责任编辑：陈军中 焦恩富

责任校对：李 政

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) 82324508 (邮购部)

网 址：<http://www.gph.com.cn>

电子邮箱：[zbs@gph.com.cn](mailto:zbs@gph.com.cn)

传 真：(010) 82310759

印 刷：北京中科印刷有限公司

开 本：787mm × 1092mm<sup>1/16</sup>

印 张：27 彩图：12 页

字 数：600 千字

印 数：1—1000 册

版 次：2003 年 7 月北京第一版·第一次印刷

定 价：68.00 元

ISBN 7-116-03873-6/P·2389

---

(凡购买地质出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行处负责调换)

谨了送来的谢子锦院士传略和研究成果  
介绍与材料。谢先生是我国乃至世界著名的地球  
化学家，为勘查地球化学的学科发展和我国地  
质勘查事业做出了重大贡献。谢先生对事业的执著追  
求，对工作的极端负责，严谨而又勇于创新的治  
学精神，是我们尤其是青年科技工作者的榜样。  
在此，向谢先生致以崇高的敬意，祝他健康长寿，  
在以后的工作中创造更多的辉煌成果。希望我国  
勘查地球化学取得更大发展，为我国经济社会发  
展做出更大贡献。

田凤山  
二〇〇三年三月三十日

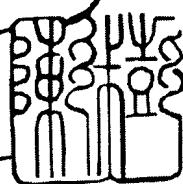
國  
恭賀

謝學錦院士八十華誕

地化填空画龍點睛寰球稱妙筆

資源勘探指石成金世家有傳人

陳述彭



敬書

二〇〇三年五月廿一日

大學錦教授八十歲壽

生日快樂

趙曉田賀  
花兒送  
二月十九日

按歷中國習慣您已經是八十一歲，但照美國習慣您尚未滿八十歲，兩者對比我這信頗片一可證是“適逢其時”了。根據孔夫子教言您也經而立，不惑，知天命，耳順，和從心所欲不逾矩，貴庚八十具備以上品質，可稱“完人”，特此為賀。

曉田賀

謹賀

謝季錦院士八十華誕

身健康

永著輝煌

吉林大學地球化學系

化學系

一九九二年八月

高  
曉  
微

詔：千里走，大妙。萬山行。巧渡金彈脫。  
瓶，外圍布神網。醫得全風在手，大片空  
白金盞，擒賊王光擒。狡眼找礦葉，異  
軍火搜銀。黃土岡，橫溝地，綠森森，  
景觀環境，那裏有拾銀鑄鷹。溝谷連  
結綿橫，土石勒能搬運，一點炎焰午燭。  
明穿脈如此，萬里可橫行。

偶讀李錦院士大作：“水調歌頭·化探”，集篆字恭录  
如右，以為八秩華誕賀。

金秉慧 同發  
黃仕永

二〇〇三年四月

# 奋斗的人生 辉煌的事业

——祝贺谢学锦院士 80 寿辰暨中国勘查地球化学 50 周年

## 编 委 会

主任 朱立新

副主任 阮文斌 奚小环

委员 (以姓氏笔画为序)

王学求 史长义 刘大文 阮文斌 朱立新

成杭新 迟清华 周国华 张 华 张立生

张金华 张 勤 程志中



谢学锦 院士



1951年谢学锦与徐邦梁赴安徽安庆月山进行中国勘查地球化学的首次实验。图为野外实验室中的徐邦梁



1952年在长春净月潭进行了中国勘查地球化学的第二次实验。图为在帐篷外讨论工作安排时的情形。右起：周树强、  
梁咸度、杨泗麟、周传新、冬天有



我国勘查地球化学首次实验中发现的铜矿指示植物——海州香薷



物化探所实验及办公大楼于  
1983年竣工时在大楼前留影



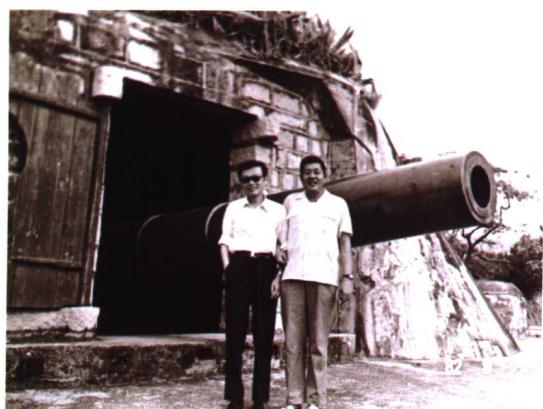
1980年在物化探所研究区  
域化探全国扫面工作部署



1982年与邵跃（中）、常勇  
在昆明举行的第二届全国勘  
查地球化学学术会议上



1982年与曹添在昆明举行的第二届全国勘查地球  
化学学术会议上



1982年在厦门举行全国物化探情报会议期间与  
刘树信游览厦门炮台



1984年佛山市区域化探不同分析方法成图对比会议全体代表合影



1986年1月在新疆参加305项目招标会时与自治区领导和部分参会代表合影。前正中为自治区书记宋汉良

德国 H. Gundlach 和夫人（中）访问物化探所，他为中国化探走向世界作出了贡献。左第一人为美国的 R. F. Sanzolone，左第三人为英国的 Johnson



1986年6月地矿部地球化学标准物质评审总结会在成都举行



1987年在保定举行的全国加罩电极法光谱分析经验交流会上作当代区域化探战略决策的学术报告



1987年加拿大标样研究权威 S. Abbey (中) 访问物化探所



在区域化探分析方案及监控方案评审会议上发言



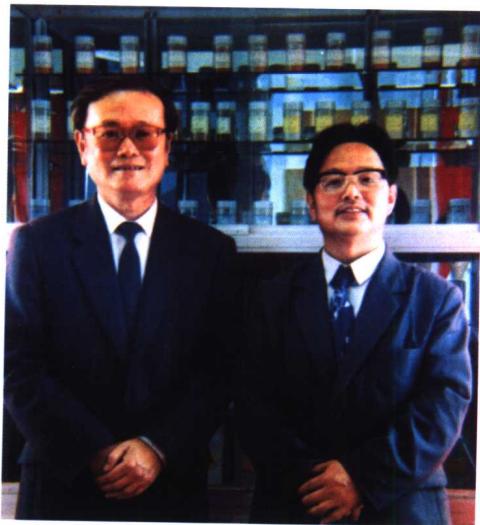
1987年在长春参加李维天、薛建忠的硕士论文答辩会



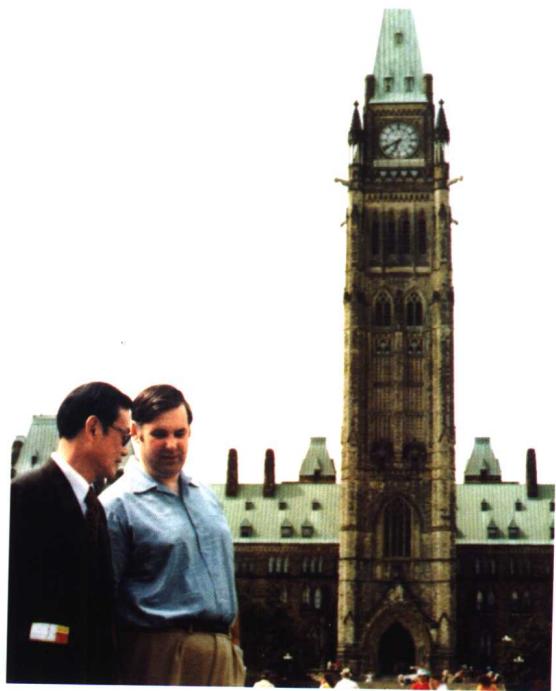
勘查地球化学专业委员会 1988 年在北戴河举行三届一次会议时全体委员合影



1989年物化探所成立30周年。图为庆祝会期间与化探方法室同事的合影



与鄢明才在一起。1989年摄于物化探所标准  
样储藏室



1982年在加拿大渥太华参加第九届国际化探大会期  
间与 R. G. Garrett 在加拿大议会大厦前留影