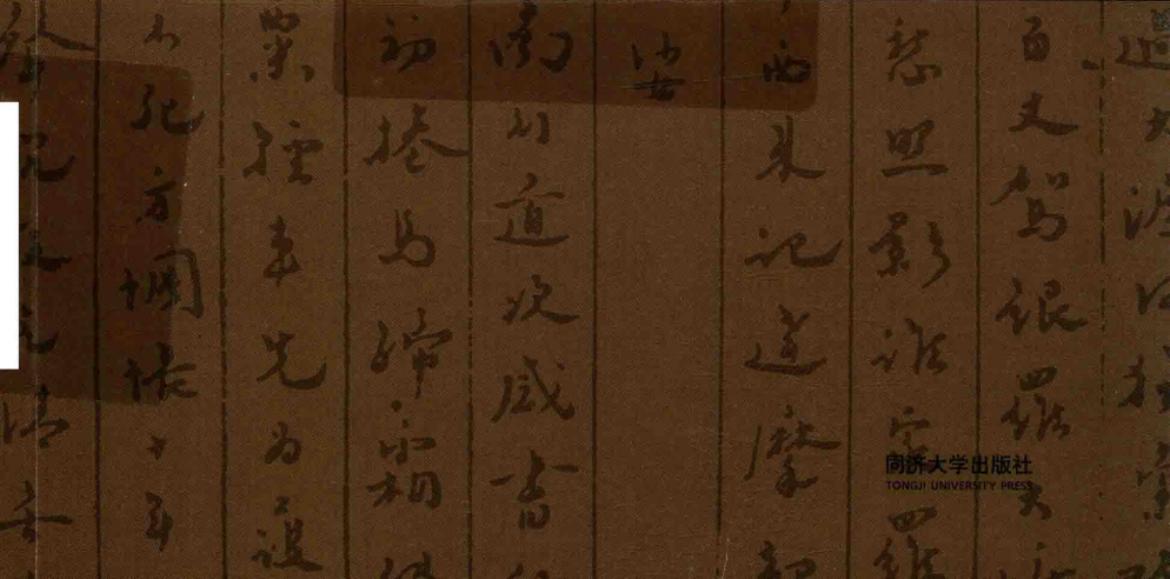




诗人地質学家朱夏

A Biography of Zhu Xia, the Poet and Geologist

罗静
张渝昌
王月清
等著



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

诗人地质学家朱夏

罗静 王月清 著
张渝昌 等

图书在版编目（C I P）数据

诗人地质学家朱夏 / 罗静等著 . -- 上海 : 同济大学出版社 , 2016.8

ISBN 978-7-5608-6462-4

I . ①诗 … II . ①罗 … III . ①报告文学 – 中国 – 当代
IV . ① I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 171936 号

诗人地质学家朱夏

罗静 王月清 著
张渝昌等

责任编辑 张翠 责任校对 徐春莲 装帧设计 每日一文

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn

地址 : 上海市四平路 1239 号 邮编 : 200092 电话 : 021-65985622

经 销 全国新华书店

印 刷 上海中华商务联合印刷有限公司

开 本 710mm × 980mm 1/16

印 张 10.5

字 数 210 000

版 次 2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5608-6462-4

定 价 38.00 元

目录

序	/	7
刘光鼎	/	7
周祖翼	/	11
1 小可一语惊煞人	诗礼之家有传承	/ 18
2 晓窗分与读书灯	慈师初识智慧根	/ 27
3 水麓山隈日日忙	名师门下有高徒	/ 31
4 天寒谁与护孤魂	盈篋感怀谴谤书	/ 38
5 别昼空留三宿恋	情真一粟永心存	/ 44
6 等闲识得东风面	柳暗花明又一村	/ 49
7 神驰天涯迟归棹	人生慎重不潦草	/ 59
8 远洋深造遂人意	憧憬未来寄希冀	/ 63
9 东方朦胧天正晓	游学海外是一招	/ 73
10 风流倜傥返故国	一腔热血展宏图	/ 81

11	黑油山下试弓刀 不负征程在今朝	/ 90
12	豪情逸志坦荡心 莫逆之交现真情	/ 96
13	理论实践有差异 盆地建模创新意	/ 104
14	潇洒一生酒伴书 牛棚栏下诗助兴	/ 114
15	惜才自有燕昭王 才情但凭高人赏	/ 125
16	生死攸关几折旋 白头仆仆恋风尘	/ 129
17	学者潜心作贡献 诗情地学两相妍	/ 137
18	安贫乐道执教鞭 儒雅风趣育后人	/ 151
附录 朱夏年谱		/ 164
后记		/ 167

朱夏

1920 — 1990

诗人地质学家朱夏

罗静 王月清
著
张渝昌 等

同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

目录

序 / 7

刘光鼎 / 7

周祖翼 / 11

1 小可一语惊煞人 诗礼之家有传承 / 18

2 晓窗分与读书灯 慈师初识智慧根 / 27

3 水麓山隈日日忙 名师门下有高徒 / 31

4 天寒谁与护孤魂 盈筐感怀谴谤书 / 38

5 别昼空留三宿恋 情真一粟永心存 / 44

6 等闲识得东风面 柳暗花明又一村 / 49

7 神驰天涯迟归棹 人生慎重不潦草 / 59

8 远洋深造遂人意 憧憬未来寄希冀 / 63

9 东方朦胧天正晓 游学海外是一招 / 73

10 风流倜傥返故国 一腔热血展宏图 / 81

11	黑油山下试弓刀 不负征程在今朝	/ 90
12	豪情逸志坦荡心 莫逆之交现真情	/ 96
13	理论实践有差异 盆地建模创新意	/ 104
14	潇洒一生酒伴书 牛棚栏下诗助兴	/ 114
15	惜才自有燕昭王 才情但凭高人赏	/ 125
16	生死攸关几折旋 白头仆仆恋风尘	/ 129
17	学者潜心作贡献 诗情地学两相妍	/ 137
18	安贫乐道执教鞭 儒雅风趣育后人	/ 151
	附录 朱夏年谱	/ 164
	后记	/ 167

序

刘光鼎

《诗人地质学家朱夏》一书即将付梓出版，可喜可贺。

朱夏先生祖籍浙江嘉兴，1920年生于上海一书香世家。1936年，年仅16岁的朱夏考入南京中央大学地质系，毕业后在重庆中央地质调查研究所工作，参加过程裕祺教授领导的西康矿产地质路线调查等在西南地区的地质调查工作，以及黄汲清先生领导下的各种地质图的编制工作。1946年，朱夏求学于瑞士苏黎世联邦理工学院(E.T.H.)，新中国成立，一穷二白，百废待兴，各类科学技术人才稀缺，朱夏闻讯后毅然中止学业回国，偕同夫人严重敏女士热情投入到新中国的建设中。先后受地质部的委托，协助组建（筹建）了浙江省地质调查研究所、华东工业部地质处、地质部海洋地质研究所等单位。

我和朱夏先生在思想上、工作上、生活上有过30余载的交集，他的风骨之高傲、学识之渊博、思想之深邃对我产生了很大的影响。1953年，朱夏在地质部地质局主管煤田勘探，1955年赴新疆开展准噶尔盆地石油地质普查，撰写了《新疆准噶尔盆地的油气远景评价》，成为发现克拉玛依大油田的奠基者之一，后来他又主导了青海柴达木盆地油气普查，发现冷湖浅层工业油流和马海、盐湖构造的天然气。他带领团队曾穿越了可可西里和唐古拉山，探索柴达木盆地的形成机制。之后，他被调回北京安排去东北协同石油工业部勘查松辽盆地，

成为大庆油田的主要贡献者之一。20世纪60年代初期，朱夏先生自立盆地研究命题，以内刊译文代序发表《关于含油气盆地的讨论》，1964年当选为第三届全国人大代表，他的学术造诣、渊博知识、敬业精神曾得到何长工、王震等国家领导人的肯定。在“大跃进”“三面红旗”“天灾人祸”“文革十年浩劫”等一个个特殊的历史阶段，我和朱夏先生都被定性为“现行反革命分子”，一起“享受”了关进牛棚、挨批斗、下放劳动改造的“待遇”，每天只能夹着尾巴做人，就是在那样的环境里，朱夏先生仍一直站在地质的前沿，从未停止对理论的探索和对科学的追求，在牛棚里翻译《板块构造的岩石记录与历史实例》。他凭借乐观的革命精神和恬淡的知识分子理想，没有绝望，没有悲观，计划可以搁浅，探索不会停止，以非常之精神挺过了非常之岁月，且看他当年诗词为证：

请罪归来且看书，半棚牛鬼半棚猪。

檐前冰柱消犹长，心底思潮有渐无。

敲锣打鼓听喧阗，片语传闻落九天。

一线已分人鬼际，大呼未许且高眠。

文革以后，朱夏先生身体清瘦，温文尔雅，幽默风趣，外观看起来似乎稍显羸弱，但内心依然铮铮硬骨。在西部野外地质工作中，他和年轻同志一起上高原，踏雪域，攀戈壁，跨荒漠，餐风宿雨。当时野外地质工作环境之恶劣、条件之艰苦，甚至还有生命危险，现在的年轻人可能无法想象，没有无惧无畏的敬业精神，不一定能

走过那段岁月。作为新中国第一代科学家，他早已成为石油界、地质界后生们学习的榜样。朱夏先生于 1981 年当选为中国科学院学部委员（现在的中科院院士），并兼任同济大学教授、博士生导师。20 世纪 60 年代开始，朱夏领导的团队致力于盆地形成、演化的运动机制研究，运用历史演化、全球联系、深刻根源和动力作用方式等观点，按照“理论建模—实例校验—动态模拟”的程序，开展了盆地系统的研究工作。1979 年，在地质矿产部石油地质中心实验室（现为中国石化石油勘探开发研究院无锡石油地质研究所）提出了时至今日仍在不断发展和广为应用的盆地 TSM 系统分析程式。朱夏先生以提携后学者为己任，一直认为，好的导师就要琢磨如何发挥每个研究人员的潜能，给予他们一个充分实现自我价值的舞台，重视有才能的后来人，培养出超过自己的年轻人。他言传身教，满怀热忱，在油田、高校、科研所，培养和造就了一大批敢于创新、敢于拼搏的勘探家，一大批孜孜追求、勤于钻研的科学家。

朱夏先生撰写过《矿物原料概论》《中国的金》《煤地地质学的理论问题》《中国中新生代盆地构造和演化》《构造断裂的分裂及其几何研究法》等专著和译著，了解他的人也知道他是一位才情横溢的地质诗人。他 10 余岁开始诗词创作，一生从未辍笔，留下诗词千余首。从 20 世纪 40 年代以来，他的诗词蜚声学术界，其中描写地质生活的诗作占有相当比重，后由地质出版社出版了《朱夏诗词选集》。朱夏诗情满怀，不因工作所累，不为生活所难，繁忙的科研、教学、行政事务工作，对年迈的身体构成了严峻的挑战，但他毫不

示弱，以诗言志，表达了要更加努力的决心：

老去原知步履艰，江山未许此身闲。

传薪献曝心犹壮，烈士何尝有暮年。

从朱夏先生的诗词中，我们看到了他一生的奋斗不息和卓著贡献。



2016年7月5日

序¹

周祖翼

看到4月14日《新民晚报》上刊登的杨忠明先生的“民国诗杰朱大可”一文，不由忆起朱大可先生的儿子、我的博士生导师、1990年去世的中科院学部委员朱夏先生。

民国诗杰朱奇先生（1898—1978），浙江嘉兴人，字大可，号莲垞，室名蒲石居，早年与严独鹤、陆澹安等先生合办《金刚钻报》，同时也供职申报馆，善诗、工书，金石家朱其石是他胞弟。民国时期诗人陈石遗曾辑清末民初旧体诗《近代诗抄》一书，入选的诗人中朱大可先生是最年轻者，可见他在当年也能名列诗坛之翘楚人物。

朱夏，字小可，是我国著名的地质学家，生前为我国石油天然气勘探事业累建功勋，是获1982年国家科委表彰的大庆油田发现者之一。朱夏同时也是一位著名的诗人，其诗作曾在《诗刊》《雨花》等刊物发表，北京的地质出版社在其逝世后曾出版有《朱夏诗词选集》。

朱夏幼承家学，少年诗作已有佳句名篇，获得国学先辈的赞赏。他曾说过：“要是我不搞地质而专心从事诗的创作，成就可能不在地质之下。”朱夏11岁随父母游富春江时，他从严子陵“先生之风，山高水长”想到了山何以高、水何以长，古今游记的博览则更使地

1 此文发表于2010年4月22日的《新民晚报》“夜光杯”。

学思想的幼芽在其心灵深深扎根。1936年，年仅16岁的朱夏考入中央大学地质学系，从此开始了他踏遍青山，“笑傲江湖”的地质生涯。在朱夏从事地质事业的漫长岁月中，他一直爱好从童年时就深为向往的诗。朱夏的诗，多与自己的经历和见闻有关，寓意深沉，韵味高雅，格律严谨。处广漠戈壁滩，居僻远荒草地，他写诗自娱；攀百座山，行万里路，他写诗自励。

饱尝野外勘探的艰辛，他曾写——

席地幕天任所之，鲁戈在手夜来迟。

山径地理商量遍，独向寒崖索小诗。

欣慰于学术上取得的成就，他曾写——

各领风骚漫比高，学无畛域地非牢。

中华自有须眉在，彤管区区愧捉刀。

当国家有关部门20世纪70年代开始在东海进行油气勘探时，朱夏建议以杭州西湖胜景为东海地质构造命名，1983年东海平湖构造钻获工业性油气，朱夏喜作词一首：

遏住洪波，钻开玉垒，九渊唤起潜龙。记否当初，沙沉潮落，
无边大泽迷濛。浩劫岂无穷。喜香涎凝喜，银甲生风。破壁重来，
一点灵犀海陆通。

沧溟为记游踪，借明湖胜景，指点相逢。射虎南山，掣鹰北国，
浩茫凭诉心胸。酌酒向琼宫，看牵鲸就缚，捉鳌归笼。吩咐铜