

刘光鼎诗词选集

漁樵之歌



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

——渔樵之歌

——刘光鼎诗词选集



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

渔樵之歌：刘光鼎诗词选集 / 刘光鼎著. —上海：同济大学出版社，2008. 10

ISBN 978 - 7 - 5608 - 3841 - 0

I. 渔… II. 刘… III. 诗词—作品集—中国—当代
IV. I227

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 145829 号

渔樵之歌——刘光鼎诗词选集

刘光鼎 著

责任编辑 徐国强

责任校对 杨江淮

封面设计 潘向蓁

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 全国各地新华书店

印 刷 上海精英彩色印务有限公司

开 本 787 mm×1092 mm 1/32

印 张 7.25 彩插 5 页

字 数 157 000

印 数 1—2 300

版 次 2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5608 - 3841 - 0/I · 78

定 价 28.00 元

本书若有印装质量问题，请向本社发行部调换 版权所有



作者简介

刘光鼎，山东蓬莱人，海洋地质地球物理学家。1952年毕业于北京大学物理系。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)，1991年当选为IUGG中国委员会主席，1993年当选为中国地球物理学会理事长、第三世界科学院院士，1999年当选为中国海洋学会名誉理事长，第八、第九届全国政协委员，地质与地球物理研究所指导委员会主席。曾先后任地质矿产部海洋地质司副司长、石油地质海洋地质局副局长、中国科学院地球物理研究所所长。

刘光鼎院士两次获国家自然科学二等奖，先后获中国科学院“竺可桢野外工作奖”、“李四光科学荣誉奖”、香港“何梁何利基金科学与技术进步奖”、中国科学院技术进步特等奖等。



内容提要

刘光鼎教授是我国著名的海洋地质与地球物理学家，中国科学院院士。1929年12月29日生于北京，祖籍山东蓬莱。几十年来，在发表数十部专著的同时，刘院士填词赋诗近200首，抒发对祖国的热爱和对地质事业豪情壮志。本书收录了其中的150余首诗词以及17首友人赠诗，以飨广大读者。

代序

万里山海踏歌行，惟求奉献寸丹情

——读《渔樵之歌》致刘光鼎先生

刘光鼎先生尊鉴：

日前，同事自沪抵京，携来先生诗集书稿一部，告不日将于同济大学出版社付梓，今幸先睹为快。匆匆诵读，一百五十余首诗词，以写作时间为纬，起首为1959年旧作，终卷已述及今春雪灾，时间跨度恰为半个世纪，实在难得。古人云“智者乐，仁者寿”，诚哉斯言。

第一次结识先生，是2003年在国家中长期科技发展规划战略研讨会上，先生慷慨陈词，深入浅出，论述了我国开发海洋油气资源的重要性、紧迫性和可行性，得益匪浅。履新科技部部长后，先生担任了国家重大科技专项“油气田开发”综合论证委员会主任委员，近两个月的论证期间，先生怀着对国家、对事业和对科学发展的高度责任心，亲自带领科技界、企业界和管理界的论证专家，不顾年迈体弱、气候恶劣，深入现场，广集众智，科学论证，保证了重大专项得以顺利通过国务院常务会议审查批准，使中国油气资源的科技创新迈向了新起点。

读先生的诗集如见其人，神交之时，恍如晤对。细思此中缘由，实乃先生诗作得一“真”字——真人、真事、真性情



也。杜少陵之诗，向有“诗史”之誉。先生这一百余首诗作，也不啻为一部“诗史”：既是一个科技工作者由青年到老年的“成长史”，又是国家地质矿产事业的“发展史”，同时也是——部浓缩的共和国科技工作的“延续史”。

先生早年即投入革命事业，从政却未弃学，而是“报国读书两不误”，为此曾主动改换学校，可见志向之坚。写于1959年的《偶题》立誓要“愿尽毕生一寸丹”，自注“三十而立，决心向善，奉献祖国”。以先生平生事业观之，此心此誓，终生不渝。“万里河山万里道，踏遍青山笑。千顷碧波辽阔，壮志凌云霄。”地学家之情怀，跃然纸上。奈何国家正值多事之秋，科技人员壮志难酬，先生也只好“滞留岸边棕榈树下，抚剑而唱”，或清居燕园游未名，慨叹“滚滚长江不尽流”了。先生此时之诗，虽时有沉郁之句，大多仍是一派乐观豪放：“多少眼前事，热血满腔。平生塞外海滨，纵豪情，唱山河壮。”虑及当时社会环境，先生之乐天，实与古人“进亦忧，退亦忧”大异其趣，然“仁人”之心，何尝有二？

待得国家发展拨乱反正，神州大地一阳来复，百废待兴。先生已步入中年，却仿佛重焕青春，力图用加倍之工作弥补失去之岁月。在杭州开会规划海洋地质工作，“一夜无寐灯火，换得蓝图两册”。身在西湖景区，心却神驰东海“平湖”：“花港纤巧，玉泉华贵，依伴平湖堪称雄。遣神兵，凿穿东海底，乌油长虹。”待得东海传来捷报，“凿穿龙宫”之时，先生又投入到了国内多处油气田开发和中国海区地球物理系列图的编制工作之中，正所谓“机遇时光世纪稀，壮志海域辟易。开疆拓土，寻油觅气，应急祖国急”。耿耿精诚，何其壮哉！

先生在油气领域正耕耘不辍之际，一纸调令，走上“学

官”所长之岗位，带领中科院地球物理研究所进行艰苦的“二次创业”。凭借高远眼界、清晰思路、务实措施、魅力人格，先生以一人之力挽狂澜扶大厦，令全所重现勃勃生机。自此，先生之科技管理才能，令学界同仁心悦诚服。20世纪90年代中期以后，先生退而不休，领衔数个重大科研项目，参与多项社会工作，举贤才，育英才，偶有闲暇，还要“卧读唐诗暖心田”。近年，中国能源面临巨大挑战，已然成为国内热点问题之一。沧海横流，先生再显英雄本色，专门致函温总理，力倡中国石油工业。于今观之，“二次创业”在理论上抑或实践上均成就斐然，将为解决我国能源瓶颈作出重要贡献。人生终有限，功业总无涯。先生数十年来之工作经历与成就，不仅凝结在这本薄薄的“诗史”中，而且已永载中国石油工业之史册。

本人曾忝为同济大学校长，在读先生诗稿时，总不禁想起先生与同济大学的深厚福缘。忆昔峥嵘岁月，20世纪70年代初，同济大学海洋地质学科初创，筚路蓝缕，创业艰辛。幸得先生仗义援手，慨然允任“同济大学海洋地质研究所所长”，并邀来老友朱夏先生、业治铮先生相助。海洋地质专业一时俊彦云集，学界蔚为佳话。自此，先生一任同济兼职教授三十余载，履历中亦念念不忘。昔日三位先生之弟子，已为今日学科之中坚；昔日草创之一系一所，已为今日之学院与国家重点实验室，学科发展名扬海内外。那段风云岁月，在先生诗集中仍有迹可寻，如先生与朱夏先生的诗词唱和。先生高度评价朱夏先生的理论卓见：“大陆边缘有奇奥，盆地演化寓灼见。中华自古钟灵秀，才子文章佳话传。”朱夏先生也称赞先生“慧眼回波穿地壳，神拳拆矢护灵台。”



乌纱未浣书生气，花甲重抒旷代才”。两位先生不愧互为“知音”，彼此之评价，已然成为学界公认，今日犹在同济海洋与地球科学学院的师生中传诵不已。抚今追昔，百感交集；饮水思源，先生居功至伟！

正如先生所言，对科学家而言，“诗词虽小事，言志香如兰”。一卷诗稿读罢，掩书长思，印象最深的是先生老而弥坚的爱国情怀和直承苏辛的豪放诗风。仁者乐山，智者乐水，祖国的大好河山，不仅是先生热爱的对象、情感的寄托，更淬炼了先生豪放的诗风，赋予了先生豁达乐观的精神和坚韧不拔的意志。惟此精神与意志，方能助先生以大智慧求大学问，以大志向成大事。如最显性情的一曲《水调歌头·龙年初春》：“华夏钟灵秀，气势壮河山。苍松翠柏迎雪，料峭早春寒。昆仑珠峰巍峨，扬子黄河奔腾，玉龙舞入寰。一曲大风歌，笑傲东海澜。”尽显一代地学泰斗之胸襟抱负。

屈指算来，按照中国传统的算法，今年便是先生的八十寿辰了。先生以此高龄，犹能健步从游于少壮，声震于讲坛，笔耕不辍，新意迭出，诚学界盛事也。先生莫觉老，今日犹年轻，学界同仁企盼到先生百岁时再纪念、再相贺！

陆放翁诗云：“何方可化身千亿？一树梅花一放翁。”先生一生爱国、忧国、谋国，殷殷之情堪比古之放翁，且早已化身千亿于祖国的海洋地质、油气勘探、地球物理诸项事业中。桃李不言，下自成蹊。

祝愿先生松龄鹤寿，学术长春！

万 钢

2008年5月10日

自述

幼承庭训，曾经生吞活剥地读过唐诗宋词，但未得音律训练。后经离乱，颠沛失所，而犹时常记忆苏辛长短句，间或自填小词以舒一时之情怀。然多属胡乱涂鸦，更失平仄推敲，从而随写随丢，并无任何存留之想。

20 世纪 50 年代初，有幸应用物理学之方法原理来研究地球寻找石油；更有幸在中国海上漂泊近 30 年。应该说，有新认识，也有新发现。或者说，我是全部身心投入祖国宏伟建设事业中去的，忠诚积极而又一往直前地努力。但是在这崎岖曲折的道路上，我失去了流水账般的日记，也随手抛掉偶尔写下的小诗，尽管朱夏、牟冈都曾有唱和的诗词留下来。

80 年代，我在同济大学培养的研究生顺利地答辩之后，赠送给我一件及其珍贵的礼物——他们搜集到我过去写的诗词 60 首。完全可以设想，这是经过极大努力才找到的。我在感谢的同时，也产生了一个想法，即在此基础上积累这些零散的诗词，因为自己是个性情中人，在字里行间会流露出真实的喜怒哀乐。这样，到 90 年代初就有了“诗词百首”，如今则约有 160 首之多了。现在，就把他们看成是我在荒野、大海中从事渔樵生活的足迹吧！

2008 年 8 月



刘光鼎 1929 年生于北京,祖籍山东蓬莱。1948 年 9 月参加革命,1952 年 7 月毕业于北京大学物理系,随即在北京地质学院任教 12 年。1958 年组建中国第一个海洋物探队,任队长。1964 年任地质部海洋地质所地球物理研究室主任,第二海洋地质调查大队技术负责人,海洋地质调查局副总工程师,综合研究大队长;1980 年任地质矿产部海洋地质司副司长、石油地质海洋地质局副局长;1989 年任中国科学院地球物理研究所所长;1993 年当选中国地球物理学会理事长。

“七五”期间主持国家攻关项目“寻找大油气田的理论与方法技术研究”,“八五”期间主持国家自然科学基金重大项目“陆相薄互层油储地球物理研究”,1995 年担任攀登计划 85-34 项首席科学家,开展地球物理对隐伏金属矿床预测研究。

1980 年当选中国科学院学部委员(院士),1993 年当选第三世界科学院院士。第八届、第九届全国政协委员。

1982 年因“中国海地质构造及含油气性研究”获国家自然科学二等奖;1992 年获竺可桢野外工作奖;1993 年获李四光地质科学荣誉奖,同年因“中国海区及领域地质地球物理系列图”获地质矿产部科技一等奖;1995 年获国家自然科学二等奖;1997 年获香港“何梁何利科学与技术进步奖”。



20 世纪 60 年代在新疆准噶尔盆地



与好友朱夏院士、关世聪院士开怀畅饮(20 世纪 70 年代)



1988 年与同济大学综合地球物理学学科组师生合影



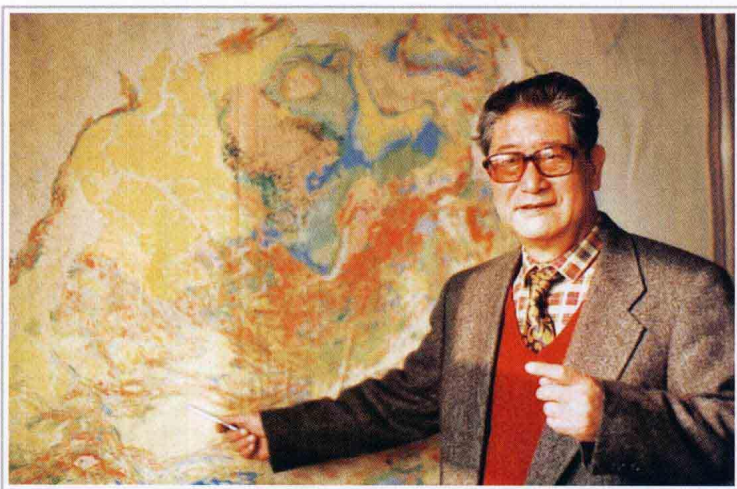
1988 年 4 月与好友朱夏先生在同济合影



1982 年主持地矿部第二次深海远洋调查工作会议



1987 年在同济大学与好友朱夏、业治铮先生欢聚



1996 年,发表了以地球物理数据为依据的中国大地构造宏观格架的观点



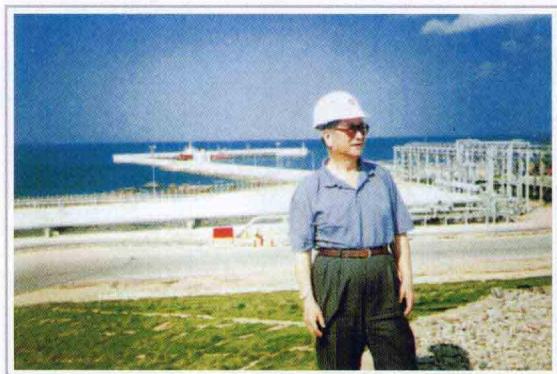
1997 年在西江油田考察



1992 年带领
科研人员在河北
金厂峪金矿进行
井下工作后合影



1992 年在日
本伊豆火山地区
进行地质考察



1993 年在海
南岛崖 13-1 井管
道站



1997年10月作为中国地球物理学会理事长,主持纪念中国地球物理学会成立50周年庆祝大会



1998年3月参加全国九届政协一次会议