

陈国达诗选

CHEN GUO-DA'S SELECTED POEMS

陈国达诗选 陈国达 著



中南工业大学出版社

陈 国 达 诗 选

CHEN GUO-DA'S SELECTED POEMS

中南工业大学出版社

陈国达诗选

陈国达

责任编辑：易建斌 文 刀

*

中南工业大学出版社出版发行

中南工业大学出版社印刷厂印装

*

开本：787×1092 1/32 印张：3.75 字数：88千字

1998年4月1版第2次印刷

印数：1001—2000

*

ISBN 7-81020-755-5/P·034

定价：10.00元

本书如有印装质量问题，请直接与生产厂家联系解决

厂址：湖南长沙 邮编：410083

前 言

中国科学院院士陈国达教授长期从事地质考察研究工作，足迹遍及东水西山，南石北土，以及世界各地不少名山大川。他在登山涉水、探索大自然奥秘之余，还写下了一些诗篇，他的诗大部分是赞叹自然界景观之壮丽秀美，阐明天工雕镂之技精艺巧；有些则是舒展作者的志趣情怀，寄托一个科学家的思想。它们既是作者对客观世界认识的概括，又是他科学生涯辛勤劳动的实证；里面既蕴含情感，又藏有哲理，为颇具特色的一组科学诗。

1991年，中国科协主办的《现代化》曾刊文介绍陈教授的诗，说“他以诗人充满感情的语言，留下了考察的萍踪”，“把景色秀丽的地貌油然成诗。”“这本诗集就是他手握地质锤、肩背帆布包、跨沟壑、攀山崖的地质生活的生动写照”，“字里行间充满着对地质事业的热爱，表露出一个诗人的博大情怀，”以及对“挎包握锤、翻山越岭的生活是多么自豪与专注”（见陈胜昌《地洼学说创立人陈国达》）。

陈教授诗的另一特色是在风格上朴素自然，在格律上不₁过于拘泥，在寓意上则辽阔深远。它既渗透着作者热衷于探究自然奥秘的远大理想，洋溢着为振兴中华矢志献身科学的满腔热情；又蕴含着他在荆棘满途、坎坷艰险的科学生涯中所抱的强国信念、刚毅意志、勇于进取、坚韧不屈的精神，充满着富于生机、自强不息，野火烧不尽，春风吹又生的信心和力量。他的人生最大乐趣就是在大自然里“奔驰”、“飞渡”；他对困难就是“蔑笑”、“战斗”（见董洪金、张杨：《满目青山》，载《自然信息》，1980年2期）。他对祖国就是“歌颂神州”、“快鞭奉献”。他不喜欢迷信权威，轻率赶潮；提倡

对前人科学理论要实践检验，一分为二，批判继承，扬精弃粕，学百家长，自主创新。面对政治权势、行政压力、阴谋暗箭，他总是泰然“长学红柳无卑色，沙烈风狂益固持”；总是奋力“破障推阻，勇卫真论”。他总是保持着“长历风霜犹矫健”，“频迎雪雨砺骨坚”的昂扬斗志。借景抒情，字里行间，可以窥见一个正直科学家的性格。

由于上述缘故，陈教授的诗为众多同仁所爱诵。现据中国科学院原资源环境局领导同志的建议，将之选编成集付梓，以飨读者。

此外，陈教授近年来为一些学术刊物、专著及学生所书赠的题词、赠句、箴言等。众多肺腑之言和警句，体现一位老科学家对后辈的厚望，一并附刊于此。

整编者

1995年1月22日

目 录

携锤颂（七律）	（ 1 ）
欧陆萍踪留痕（古风五首）	（ 2 ）
吐鲁番记行（七古四首）	（ 7 ）
天山地貌侧影（七古四首）	（12）
北疆探宝散记（七古五首）	（16）
重登蓬莱阁（七律二首）	（20）
新陆记行（七绝十五首）	（21）
WHITE - SANDS SILVER SEA（英诗一首）	（29）
努力争三好，立志做大事（七绝）	（31）
访苏杂感（七绝六首）	（32）
扶桑览胜点滴（七绝七首）	（36）
再访苏联（七绝五首）	（41）
南斯拉夫一瞥（七古三首）	（45）
香港纪行（七绝二首，七古二首）	（47）
为《临武县志》题句及其它（七古四首）	（50）
武陵源峰林览胜（七律二首）	（53）
济南《中国地学大事典》审定会（七绝）	（55）
贺中南工业大学出版社（七绝二首）	（56）
颂中南工业大学四十年校庆（七绝三首）	（58）
祝贺新会撤县设市（七绝二首）	（59）
祝贺《湖南地质》创刊十周年（长句）	（60）

崑山览胜(七绝六首)	(61)
为《科海钩沉录》题词(新体诗)	(64)
丹霞地貌成因并贺研究开发文集出版(四言)	(65)
瞻仰葛利普教授墓(新体词)	(67)
光照科苑(新体词)	(68)
忆往事赠张大年学长(七绝五首)	(69)
八三初度并赠大年兄(七绝二首)	(72)
赠刘代志学弟(七古)	(73)
祝贺中南工业大学出版社建社十年大庆(七律)	(74)
披荆斩棘通科途	(75)
洗雪国耻迎“九七”	(76)
题张大年兄《香港诗歌选》	(77)
1998年元旦诗五首	(78)
附录一:箴言与赠句	(81)
(一) 爱国 理想 立志 献身	(81)
(二) 学习 勤奋 惜时	(82)
(三) 劝惜时勤学篇	(84)
(四) 尊师 爱才	(86)
(五) 科研 创新 真理	(86)
(六) 兴趣 困难 团结	(91)
(七) 严谨 诚实 谦逊	(92)
(八) 道德 风度	(93)
附录二:题词及其它	(95)
附录三:中国科学院长沙大地构造研究所所风	(103)
附录四:学术界人士题赠的诗联	(105)

携 锤 颂 七律

1939年于江西泰和小塘洲

十载携锤欲尽山，
兴来哪识路艰难？！
晨风飒飒驰荒漠^①，
暮霭苍苍度苇关^②；
衡岳云端笑断壁^③，
蓬莱海角战狂澜^④。
前尘回首休惆怅^⑤
奋起重挥征远帆！

①蒙古高原。1935年夏地质考察曾穿越大青山，北行至外蒙边界。

②山西太行山娘子关，又名苇泽关。1935年春，考察山西高原及汾河裂谷。

③断层崖。1937年旅行结婚，考察南岳衡山。

④山东蓬莱县。1934年冬在该处研究海岸地貌。

⑤1939年冬，因肺结核病（旧社会地质工作者的职业病之一），几至不起，曾一度消沉，有过“寻矿五岭志方盛，因病他乡冬已深。惭对祝融峰上雪，何时重作谢公吟！”之句。

欧陆萍踪留痕

古风五首

（一）旅德国会恩师古力齐教授

——应法兰克福大学邀请讲学，1980年7月3日飞抵法城。奥国老教授古力齐迎于机场。

1936年至1937年春，曾与古力齐教授一同考察中国南岭山脉地质矿山。随后即遇日寇侵华及世界大战，欧亚阔别，瞬四十年。重叙旧情，高兴难已。6日去巴黎，临别依依。

世事沧桑比疾风，
不期欧陆喜重逢！
东西恨历烽烟劫，
师弟奋登科技峰。
说震学坛谢善诱，
道传四海奔前程。
莱茵谊重花长艳^①，
远别犹闻训海声。

①莱茵河谷家家鲜花争妍，象征着师生友谊长存。

(二) 莱茵溯古

——1980年7月5日随古力齐老师考察莱茵河地堑，地堑为一地洼型裂谷，是由于欧洲地台活化所成。

翔蛟惊起浩川腾，
浚峡千寻劈石成。
大地拉裂生巨堑，
台坪升断化高陵。
只缘欧陆辟新史，
方造洼盆享胜名。
变幻喜循递进律，
休提动定几番更。

(三) 巴 黎

1980年7月，自西德法兰克福讲学后，前往巴黎，于6日黄昏飞抵阿里机场，至18日去北欧。浓荫夹道，凉气醉人；芳草萋萋，百花争艳。夏季正是巴黎的佳节。然而，在这个胜迹丽景栉比，雕绘艺术品林立的锦绣画廊背面，却隐藏着污垢和苦难的阴暗世界。

绿城世久闻，
蛛网路长伸。
铁塔刺霄傲，
塞河^①浣市芬；
森严圣母院，
壮丽凯旋门。
惟余地铁暗，
如渊罪恶深。

①塞纳河穿经巴黎市区。

(四) 半夜太阳

1980年7月，在法国参加国际地质大会后，去北欧考察地质矿山，于18日晚上进入北极圈，初抵瑞典北部的大铁矿基鲁纳（Kiruna），得见半夜太阳的美丽景色。北极圈位于北纬 $66^{\circ}33'$ ，里面为北极地方。由于地轴与地球公转轨道面的垂直线不是一致的，二者的交角为 $23^{\circ}27'$ 。因此，北极地方在夏季长对太阳，冬季则长背太阳，遂出现了夏季的不夜天奇观。

其 一

北极风光不夜天，
夕阳依恋留山巅；
湖浪金辉投绿野，
彩霞艳色染珠帘。
地轴歪斜偏极位，
昼宵明暗分半年；
夏季正逢悠久日，
红球长绕四方旋。

其 二

寒冬只有黑夜天，
寂静星空笼周边；
众鸟歌晨无讯息，
太阳欲出又迟延。
夏暖盼来长夜尽，
人愉更觉百花鲜。
凝目凭栏时恨短，
贪瞧异景不思眠。

(五) 芬兰夏色

1980年7月24日自瑞典入芬兰，于28日到窝诺市。芬兰位于波罗的海的东岸，地近北极，夏季是长日时节。数万年前原是北欧冰盖的一部分。从了望塔环眺，万泽星罗，装点着绿色的准平原，有“千湖之国”的称号，系由冰流磨蚀所成。

圆丘浪滚浩无垠，
闪闪明珠饰绿茵。
曾是当年冰毯地，
千湖棋布有来因。

吐鲁番纪行

(七古四首)

1980年9月，与中国科学院地学部及地理研究所诸同志考察新疆吐鲁番的地质构造及治沙情况，以此寄怀。

(一) 吐鲁番盆地

1980年9月22日

吐鲁番盆地在中国大地构造分区上，系位于天山地洼区东段、中天山地穹系内部的一个地洼盆地。它是由于中生代末至新生代(约1.35亿年前开始，一直至今)的造山过程中，地壳断裂相对陷落所成。其周围被高山所环绕，北面的博格多山高出海面5千米以上，而这盆地则低到海面之下154米，个别低洼处更低至-163米。由于地形低洼，在夏季的日照下，地面辐射的热量不易散发，造成高温(日最高气温 $>35^{\circ}\text{C}$ 的炎热日 >100 天， $>40^{\circ}\text{C}$ 的酷热日达35~40天，曾有过 48.9°C 的记录；地表最高温可达 82.3°C)。而外来带水汽的气流，因受四周高山所挡，降水量很少(吐鲁番县年平均仅有16.6毫米)。该处原为一辽阔的湖盆，面积达6万平方公里，

而今只残留下水面积仅约 22 平方公里的盐泽艾丁湖，即将干涸。

标高海下一五四，
举国洼盆数最低。
岩层裂断多峭壁，
暑热蒸腾罕雨丝；
雪岭千寻环坠砾，
洪波万顷变盐池。
亿年往事今怀古，
艾丁湖旁百绪思！

(二) 祝贺吐鲁番治沙站科研有成

1980年9月22日

征尘荒漠北南疆，
刚入番城瓜果香。
博格峰前现楼阁，
丝绸路上逢绿乡；
戈壁裙边镶宝石，
坎儿井内涌琼浆。
何愁风沙逞灾害，
喜看拐枣筑铜墙^①！

①经实验证明，沙拐枣为有效的固沙植物。

(三) 交河故城

1980年9月23日

交河故城位于吐鲁番县城西约10公里，城址在两条小河之间的半岛状高地上。二河在半岛南面相交，故名交河。在汉代，水量还较多，水面可能也较高，后来由于该处地面相对隆起，河水下切岩石，河床越来越深，加之气候日趋干旱，汲水越来越艰难，城遂荒废。

石被流切水日艰，
弃城他徙新河边；
今日凭吊残断壁，
沧桑可解是何年。