

轻舟已过 万重山

张炎炎◎著

 華藝出版社
HUA YI PUBLISHING HOUSE

轻舟已过 万重山

—— 一个地学工作者的手记

张炎炎◎著

非常之观，常在于险远，
而人之所罕至焉，
故非有志者不能至也。

北宋·王安石

華藝出版社
HUA YI PUBLISHING HOUSE



图书在版编目 (CIP) 数据

轻舟已过万重山/张炎炎著. —北京: 华艺出版社, 2008. 10
ISBN 978-7-80252-083-7

I. 轻… II. 张… III. 游记-作品集-中国-当代
IV. I267.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 150245 号

轻舟已过万重山

张炎炎 著

责任编辑: 梅雨

装帧设计: 张玉敏

出版发行: 华艺出版社

社 址: 北京北四环中路 229 号海泰大厦 10 层

邮政编码: 100083 电话: 82885151

印 刷: 北京朝阳新艺印刷有限公司

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

字 数: 340 千字

印 张: 12.5

版 次: 2008 年 12 月第 1 版 2008 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80252-083-7

定 价: 26.00 元

华艺版图书, 版权所有, 侵权必究。

华艺版图书, 印装错误可随时退换。

卷首语



我选择地质之路，纯属偶然，但我乐于将这条路走尽。

大自然中有很多的路是地质人走出来的，在一些处女地上，曾留下我的几行足迹。

这是我上个世纪中叶以来地学生涯中的部分纪实。在自身专业思想影响下，着意将所到之处的自然景貌、人文景观与地质科学浅尝联系，介绍给青少年朋友与旅游爱好者。

旅途中，我们走到一起来了，谈天说地，我们成为忘年交，成了知己！我将这本掺杂个人心迹的篇章献给你们，让我们一起走进千山万水，探索大自然的奥秘，览胜南北风情，探究先辈们创造的优秀古文化及留存至今的精湛艺术遗迹。美丽的东西总是容易被人接受的，踏上旅途，于是便走进一个色彩纷呈的世界，我们有权去捕捉美丽，同样有权去抵制伴随美丽的虚妄与丑陋。在大自然里，我见到了家徒壁立中见不到的许多奇异景象，感受到了外部世界的愉悦与艰辛、野趣与困惑；体验到了人间的温馨与寒暖、从容与惶悚。

半个世纪恬淡的地质人生轨迹，同时烙上了时代的印痕，社会在进步、发展，彼时、此时，景况各异，不可同日而语。

我们欲作大自然的骄子，投身于山水间，人生旅途漫漫，我们需不停地走下去，让我们在大自然中陶冶自己，汲取华夏精华，在历史的深巷中寻觅尚未消失的足迹、手记或许有助你充当一回向

导，将你引入一个山川浑厚、人文郁盛、景象姣好的佳境中去，为你打开一个尚可探视昨天的窗口，或许还能让你闻到我们当年尚未消失的时代气息。作者和您一起在历史的深巷里“发思古之幽情”，你说的好，我们不能忘记过去！

大自然是一部无字天书，看不完，读不尽。

旅途未了，行程中伴随我们的有艳丽鲜花，有险山危水，伴随我们的有苦涩幸运，有愉悦艰辛。脚下的路无论怎样延伸，我们总得往前走去，没有路了，我们也得踩出一条路来。

牵起手来，一起走进大自然，以眷眷之情于天地间，陶情适性，我自乐此，不为疲也！

自序

我跨越了绵亘千里的山峦，悠游了繁星般的城郭，在行色匆匆的旅程中，还未细细凝视一地，又急急地上路了。好象另一地有谁在等着我，急于要赶去，仿佛觉得时间是那样仓促，需争分夺秒，极力挽回一刹那即将消逝的形踪。我有一种奔走着，急于要翻越那座山的情思，有未成而可成的渴念，有将实而仍虚的期待，岂但为己，牵及万象，大哉人生。吾心雄手拙，好求索而求知甚肤浅，爱文学而文采终不成熟，想入诗而诗意终难成行，万千种话，焉能蒐集一起，让人知晓？

四十余年地学生涯^{*}，于神州大地留下几行足迹。习以养成“勤笔免思”，每及一处总要录下点尚可追忆的文字，唯恐今后从自己的记忆中消失，铸成遗憾。上个世纪七十年代前，我围绕矿产地质，着重矿点检查工作，遍及华东各省；七十年代后，转向石油地质研究，流动范围，面向全国。那些年政治运动频繁，我所在的地质部门，历经撤销，归并，调离，内迁三线，重组等迁徙折腾，加之地质工作自身的流向，涉足地域广，远至边疆海防，高至青藏、帕米尔高原，低至海拔-155米艾丁湖低地，由高纬度严寒带至低纬度湿热带间跋涉迁流。

地质工作之余，我有兴将所到之处的自然景貌、人文景观、风土人情“兼容并包”作些许采撷，从当年泛黄的故纸堆里清理，于今日已成为的轶闻逸事，从本本中抖搂出来。由历史的深巷中走来，经历过的东西，总带着时代的印记。我藉以从地学视角观察地质路途中的自然景观景貌，以地学笔触，记录了地质旅途中所见所闻，牵扯进相关的地学方面语言，对读者熟悉，了解一处地质景

貌，或许会起到提升自然科学印象，消除那些一般的任意杜撰、形而上学、封建迷信的蜚语介绍，让旅游爱好者科学客观认识大自然景貌。对长期居住海外的游子，探视日新月异的文明故国，对青少年学生了解祖国大好河山和未曾经历过的历史岁月，可能会起到较为客观的介绍。本书首稿以历史年代时序编写，将所到之处作了粗细互补的介绍。几经涂乙后，最终以篇、章、节定稿，大体遵循了时序递进的规律。

随着历史履痕淡去，早年录下的文字，也会随着时间而风化成为不连续的“断垣残迹”。当年留在记忆中的酸、甜、苦、涩尚存几许，各人是不等等的，文内各景点、景貌、情事、纪实、史实，以当初取材，彼时，此时，景况各异，不可同日而语。这部手记倘能给读者起到可鉴之意，这是作者的愿望与初衷。文内提及的同窗、共事友好，均系实名，若有不妥之处，恳请诸君指出匡正。

全书约 30 万字。附部分旧照/老照片；并附组织出具的作品出版推荐书一份。

注：*地学：即地质学、构造学、矿物学、地球化学、地球物理学、海洋学、自然资源考察等等的通称。

作者于无锡 2004.9

目 录

/旅途留痕篇/ (1)

第一章 西南地区	2
第一节 美丽的山城·重庆	2
第二节 云里雾中观峨眉	4
第三节 成都/都江堰/青城山	8
第四节 奔赴云贵高原	13
第五节 走进川藏高原	23
第六节 人与自然/谁主沉浮	32
第七节 苍烟独秀梵净山	33
第二章 西北地区	38
第一节 饥谨年月里的旅行	39
第二节 塞上名城·银川	40
第三节 黄土地的窑洞	42
第四节 同心县/喊叫水	42
第五节 行遍黄土高坡	45
第六节 月牙泉捕鱼	48
第七节 岁月回眸	49
第八节 大气秦腔永驻心间	50
第九节 高原咸水湖泊——青海湖	52
第十节 黄河之水天上来	54

第三章 华东地区	57
浙江省	57
第一节 江南红色盆地景象万千	57
第二节 湖州山水间	70
第三节 长兴泗安镇	73
第四节 浙南火山岩景与山石之风采	73
第五节 独眼犬——来菡。硬汉。狼	78
第六节 银针随我走天涯	80
江苏省	82
第一节 情系母亲湖/太湖考察纪实	82
第二节 江苏扬州/润州（镇江）/瓜洲	88
苏、浙、皖千里行	95
第一节 黄山北麓太平湖	95
第二节 九华奇秀在天台	97
第三节 九华山“百岁宫”的传说	97
第四节 “东南邹鲁”古徽州	98
第五节 黄山七十二峰与烟村三十六洞	101
第六节 屯溪老街	102
第七节 千岛湖/淳安	103
第八节 梅城古镇/建德白沙镇	105
第九节 情系富春江	106
第十节 桐庐天下秀	107
第十一节 严子陵钓台	107
第十二节 大奇山国家森林公园	108
第十三节 瑶琳仙境	109
第十四节 苏南茅山飞来峰景观	109
第十五节 茅山奇观	110
第十六节 宜兴善卷洞及其传说	111

第十七节	皖南广德太极洞	112
第十八节	浙北湖州黄龙宫	113
第十九节	大自然箴言/大别山北麓“包容”景观	113
江西省		115
第一节	江西赣东北老革命根据地	115
第二节	回叙景德镇·瓷土矿·地质郎	118
第三节	魅力婺源	120
第四节	在江西吃百家饭	122
第五节	初识庐山真面目	123
第六节	井冈山地质之旅	126
福建省		130
第一节	福州印象	131
第二节	泰宁历史名城	132
第三节	路过长汀	133
第四节	闽西山间盆地/连城盆地	134
第五节	九龙江下游翡翠之地	134
第六节	吾友,金龙/勇敢的擒蟒人	136
第七节	安溪人家“功夫茶”	140
第八节	十佳景区在兴化/水果之乡在莆田	141
第九节	闽南客家人土楼	142
第十节	泉州侨乡	143
山东省		144
第一节	微山湖上静悄悄——邂逅“铁道游击队”芳林嫂	144
第二节	登临“五岳之首”泰山	146
第四章 中南地区		150
第一节	客居湖北古都荆州(江陵)	150
第二节	历史文化名城·长沙	156

第三节	湖南湘潭·韶山	159
第四节	峡东香溪·险滩·天堑	160
第五节	湘西山水入画中	163
第六节	武陵源风光	165
第七节	刮目相看飞来峰地质奇观	168
第八节	南岳衡山	170
第五章 鄂、豫、晋、冀旅途中		173
第一节	襄樊与古隆中	173
第二节	中华文化发源地之一的南阳	174
第三节	上了伏牛山	175
第四节	中岳嵩山	176
第五节	洛阳龙门石窟	177
第六节	路过愚公村	178
第七节	走进长冶盆地	179
第八节	车过太行山——娘子关	181
第九节	冀中保定/易县清西陵	181
第十节	卢沟晓月	183
第六章 广东/海南/西沙礁岛		184
第一节	莽莽苍苍走南国、郁郁葱葱看南粤	184
第二节	西沙群岛，海南岛考察纪实	192
第三节	神驰“天涯”与“海角”	199
第四节	海南情思	201
第七章 东北/松辽盆地		206
第一节	松辽盆地	206
第二节	大庆油田	207
第三节	美丽的松花江	209

第四节	松花湖景区	210
第五节	五大莲池/火山景区及其他	211
第八章 西域散记		213
第一节	西域途中	213
第二节	初上西昆仑	238
第三节	巍巍昆仑行	240
第四节	啊, 西昆仑!	246
第五节	穿越和田玉乡/造访和田	249
第六节	吐鲁番低地风貌/艾丁湖之行	252
第七节	新疆之大看若羌!	253
第八节	西行“古丝绸之路”	255
第九节	在红其拉甫达坂/中巴国境线上	265
第十节	明铁盖达坂	267
第十一节	达布达尔草原	269
第九章 “夕阳红专列”赴云贵、新世纪老人上高原		270
第一节	云南石林去来	271
第二节	香格里拉之旅	274
第三节	云南风情录	282
第四节	贵州黄果树观瀑	284
第十章 水乡古镇		287
第一节	苏北水乡古镇	287
第二节	江南水乡古镇	290
/入乡随俗篇/ (331)		
第十一章 旅途饮食文化记趣		332
第一节	旅途食草	333

第二节	食甜、食咸、食香、食“臭”皆文化	337
第三节	华夏小食荟萃一条街	340
第四节	“泡饭”牵手“粥”，神仙点头乐	342
第五节	返朴归真话食趣	345
第六节	闲说闽西老鼠干	346
第七节	雷琼海边食沙虫	347
第八节	乡间“粽”情	347
第九节	西部麻辣情	348
第十节	昆仑山下赶“大巴扎”	349
第十一节	没啥，过年吃豆渣	351
第十二节	入藏寨，品味酥油茶	352

/ 闲情碎语篇 / (355)

第十二章	旅途余韵	356
第一节	少年涉世	356
第二节	杭州记忆	357
第三节	学子纪事	361
第四节	神游微观世界及其他	363
第五节	感悟“无用”与“有用”	366
第六节	回访昨天——魏格纳的遗憾	367
第七节	珍惜美好人生，营造顺意心境	370
第八节	叩访明天——千年幻思成真时	373
后记		376
附表：简化地质年代表		378

旅途留痕篇

LVTULIUHENPIAN

第一章



西南地区

第一节 美丽的山城——重庆

1956年8月我初次乘江轮逆扬子江而上，来到这座名闻遐迩的山城——重庆。我在熙攘人群中踏上了朝天门码头，仰面望去，圣殿般的山城，让我敬畏，我象朝圣的信徒，背起行李，提着旧衣箱，拾级而上。虽然干苦力的山里人围着我，要帮我或背或挑那些行李到山上去，只消花一角钱就可以免出一身臭汗，我还是婉言谢绝了。我哼哼哧哧喘着粗气数着台阶上，不时被上上下下的过客碰撞，数到后来也没数清上了多少级台阶，大概走完二百多个台阶便上了马路，有的同学已捷足先登，他们是花了一角钱请挑夫帮忙将行李背上来的，有的同学还在后面跋涉喘气。我们被安排在就近的望龙门一户民宅住下。山城道路最鲜明的特点是不平坦，一般均是缓坡上下，马路上极少看到有骑自行车的，另一个明显的特点，街上的妇女或干苦力的，多半背背篓或扁担挑，不会走路的婴孩一般都放在大人身后的背篓里，这构成山城一景。

学院虽然将我们召来，但一时还去不了成都，这是一所正在筹

建中的地质学院，大家被安排到沙坪坝重庆大学待命。那时重庆大学地质系将并入成都地院，在等待的这段时间里，我们可以去图书馆，也可以去听大课。入夜的新华村宿舍楼十分安静，我睡在依山临窗的双人木床上铺，十月的夜晚，秋虫唧唧，临窗远眺，嘉陵江北岸万家灯火。只是始料不及的第一晚，被臭虫叮咬，一夜无眠，几次转移，最后，睡到一张乒乓球桌上才幸免于难。

学校大食堂，川味特浓，最不堪领教的是每菜必有麻辣，江浙一带的同学一时适应不了，一些地道的本地同学，竟敢大勺大勺地将红辣椒粉撒在饭上拌着吃，额头渗出细汗，说过瘾！同时顺手抓一撮花椒放在嘴里嚼着，当着我们面显摆他们的能耐，说你们见到它，头皮发麻，我们没了它，食之无味，我们这个地方有句话叫“没有辣椒不算菜，不见辣椒不吃饭”。你们到四川来，一定要尽快地适应麻辣饮食，要不会得营养不良症的，对此我一时无从领悟到它的真实涵义。

山城的路，大多依山而筑，层层递进，上坡下坡，左弯右拐。没有走惯山道的外地人，一时半载真还不易适应，山城人走起路来却潇洒自如。我想，四川的山川地势，造就了生于斯和长于斯的山城人性格，经受得起吃苦耐劳，养成艰苦磨砺的意志，山城人的脚板是硬实的，走路时稳健有力。在街头可以看到那些上学的、上班族、或者进入商店、菜场的悠闲散步的人们，均有一种轻健明快的韵味，这里的确很少见到体态臃肿、步履蹒跚的人。就是一个体态肥胖的外乡人，在这儿待上一年半载，也一定可以减肥不少，脚底板也会变得厚实有力。

在山城重庆，可以看到与沿海一带城镇的不同景象，便是山城人的特殊行业——挑夫多。当地的或从远近农村来此干力气活的年轻人和中年汉子，在车站、码头为旅客接送行李、包裹，为商店、或购物者送货上门，这种帮人运送的挑夫，当地人称之“棒棒人”。因为干这一行的人特多，所以一般收费很低，廉价的劳动力，有时

竟让人于心不忍。由于山城的地理环境艰苦，于是造就了山区劳动人民勤劳勇敢，不畏艰险的性格。人说四川人吃得起苦，这一点毋庸置疑。我的不少四川朋友，给我有较深的印象，就是有一股子不畏艰苦，勇挑重担的精神，另在部队服役兵中也能感觉出独步出众的差别来。

山城重庆，地处长江、嘉陵江交汇处，这是一个有着三千多年的历史文化名城，这里有国家级文物保护单位四处，省级三十三处，市级一百多处，还有被联合国列为世界级文化遗产的大足石刻以及古战场遗址。重庆市境内，距市区 60 多公里，包括北温泉、缙云山、合川钓鱼城在内的嘉陵江沿岸风景区，是国家级风景自然保护区。这一带风景秀丽、环境幽雅、山林茂密、云雾缭绕、景象万千，有“小峨眉”之称。是夏日避暑、观日出、赏云海的胜地。缙云山为华蓥山脉的一段分支，古称巴山。区内有九峰，其中玉尖峰最高，海拔 1050 米；狮子峰险峻壮观，那里可以观赏云蒸霞蔚茫茫云海奇观；这里有着 1500 余年历史的佛教圣地。自魏、晋至明代，深藏其间的寺庙有八座，分别错落其间，逶迤山间，古塔、缙云寺、温泉寺、白云寺等隐隐可见，古貌犹存，仿佛隐匿于历史的隧道中。山峦参天古木、浓荫蔽日，其间生长着千余种亚热带植物。缙云山麓，傍依嘉陵江北侧有北温泉，泉眼足有十眼，温泉日流量可达五千余吨。温泉水温，接近人体温度，水入荷池，荷莲茂长，游鱼欢翔浅底，此为北温泉一景。

由此乘船东下，可饱览雄奇壮丽的三峡风光和众多的旅游景点。

第二节 云里雾中观峨眉

1959 年 8 月初，我们出发去峨眉山，这是一次五万分之一的地质填图实习。天还未曾亮，我听到窗外稠密的雨声。学院用大车将