

徐刚著

XuGang Zhu
ChangJiang Zhuan

长江传

徐刚著 徐刚所著

九派新诗 长江传 卷一 作

九派新诗 长江传 卷一 作

九派新诗 长江传 卷一 作

九派新诗 长江传 卷一 作

九派新诗 长江传 卷一 作

九派新诗 长江传 卷一 作

徐
刚
著

长
江
传

福建
教育
出版
社

图书在版编目(CIP)数据

长江传/徐刚著. —福州: 福建教育出版社, 2000. 2
ISBN 7-5334-2968-0

I. 长… II. 徐… III. 长江-地理志-通俗读物
IV. K928.42-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 58033 号

长 江 传

徐 刚 著

福建教育出版社出版发行

(福州梦山路 27 号 邮编: 350001)

福建新华印刷厂印刷

(福州市福新中路 42 号 邮编: 350011)

开本 850×1168 1/32 18.625 印张 450 千字 3 插页

2000 年 2 月第 1 版 2000 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 7-5334-2968-0/K·69 定价: 29.00 元

如发现印装质量问题, 由承印厂负责调换

美目眇兮鳳脩然
乘兮桂月含流
無波使江水兮安流

詩人徐則情繫茫：九派新著長江傳曠古之作也景素題辭
忽憶雲盡水遠碧翻紅一棹子邊落照中：句然唐詩多纖巧
奚足為我剛子增采故奏騷香願君共長江永長江永題辭云

乙卯蒲月端午過了於斯是陋室荏角文懷沙

著名楚辭專家文懷沙教授
為本書題詞

目次

长江序曲——亿万年前的徬徨流水·····	3
江源真言·····	25
金沙江回想·····	63
岷江水利和大佛·····	81
远古根节·····	103
巴蜀要冲·····	127
漂来重庆·····	145
山水经典·····	175
楚风余响·····	209
从荆江到洞庭湖·····	235
赤壁·琴台·神农架·····	283
庐山·陶令·鄱阳湖·····	317
下游之水·····	351



大宋掠影·····	373
金陵王气·····	407
长江三楼·····	427
中国河流与长江水患·····	449
千秋功罪 大江为证·····	491
绿色中国梦·····	519
黄浦江：导源太湖的最后支流与上海·····	543
长江尾声——长河之沙·天使驿站·人在边缘·····	571
后记·····	589

长江非瞬息之作。

猜想是亲近本源的一种方式。

高原上耸起的都是洁白的雪山冰川，
圣洁到冰冷，庄严到沉重，当冰川融水点
点滴滴淌下时，一条大江诞生了！

长江序曲——亿万年前的徬徨流水

这是一个漫长的序曲，尽管有诸多科学考证为依据，但我仍然要用“猜想”这一字眼，因为我们已不可能完全真实地再现长江形成的过程，有不少细节已经永远丢失了，这多少有点令人惆怅。

可以猜想的是，长江的初始形态也是由一时一地的环境决定的，江河只是大地的一部分，它听命于不可抗拒的地质演变和自然规律，包括它的流程与流向。对于古长江来说，一种有趣的现象

是，它也曾经犹豫不决过。

其实，亿万年前的徬徨流水，不过是地球上海陆更替、沧海桑田这一惊心动魄过程中的一个章节。今天的人们可以联想的是，这一切均是为了一个新的纪元——第四纪——亦即人类纪的到来。

海陆分布好了，草木已经茂盛了，野兽和飞鸟成群结队了，鲜花盛开了，人要蹒跚而至了！

大约在距今2亿年前的三叠纪时，特提斯海即古地中海的疆域还是如此辽阔，今天长江流域西部均在它蓝色波涛的覆盖之下。西藏、青海南部、云南西部和中部、贵州西部均为茫茫海域。四川盆地和湖北西部，是古地中海向东突出的一个海湾，这一辽阔海湾一直延伸到今天的长江三峡的中部，就连长江中下游的南半部也浸没在海底，惟北部及华北、西北属亚欧古陆的东部，地势较高而尚无淹没之虞。

哪里是历史的回音壁？发生于1.8亿年前的轰隆巨响，后来被地球学家称为印支造山运动的岁月，于今想来着实教人神往，地球要造山了，地球正在造山，地球为什么造山？从此有了昆仑山、可可西里山、巴颜喀拉山和横断山脉，秦岭也随机突起，长江中下游南半部隆起成为陆地，古地中海不得不大幅度后退，今西藏、青海南部、川西、黔西、桂西不再受制于波涛汹涌，原始云贵高原形成。

地中海的退出，使其时其地的地理环境为之一变，在横断山脉、秦岭和云贵高原之间，形成了断陷盆地和槽状凹

地，遗留下云梦泽、西昌湖、巴蜀湖、滇池等几个水域，这些水域互为呼应、互相串连，经云南西部的南涧海峡流入古地中海。

这就是古长江的雏形，它的流向与今日之长江恰恰相反：由东向西。

显然这仅仅是长江的开始，关于长江的一切，在随后纷至沓来的地质运动中，还会有匪夷所思的调整、组合，而在地质运动的伟力之下，1亿年前的忽高忽低、忽东忽西，也不过就是现今的忽晴忽阴、忽风忽雨那样平常了。

1.4亿年前的燕山运动，是又一次轰轰烈烈的造山运动，唐古拉山脉形成，青藏高原缓缓抬升，褶皱成许许多多高山深涧、洼地及裂谷，长江中下游的大别山和川鄂间的巫山等山脉隆起，古地中海继续向西大踏步退缩。到白垩纪时，四川盆地上升，云梦、洞庭盆地下沉，湖北西部的古长江逐渐发育，并向四川盆地溯源伸长。到距今3000多万年前喜马拉雅造山运动时，其壮怀激烈莫可形容，青藏高原继续隆起，古地中海消失，整个长江流域普遍间歇上升。其抬升程度，东部和缓，西部急剧，青藏高原和云贵高原已大有高不可攀之势，金沙江两岸高山突起，与此同时新的断陷盆地相继出现，在流水的强烈下切作用下，深幽险峻的峡谷开始形成。

中国西高东低的地形初步有了轮廓；
长江的流向改变了，而原来自北往南的水
系在盆地和峡谷间相互归并后，也顺势往

东流去了。

亲爱的读者，你看见了吗？大地是最初的也是最伟大的乘势利导者。

距今 300 万年前时，喜马拉雅山意犹不足，再一次强烈隆起，青藏高原及其众多山脉随之抬升，世界屋脊形成。

从中国的地理大势而言，一切都到位了。

随着长江流域西部的进一步隆起抬升，从湖北伸向四川盆地的古长江溯源侵蚀作用的力度更甚、速度也更快，终于切穿巫山造就三峡，接引了四川盆地的一盆大水之后，东西古长江合流贯通，一路东流而去直奔大海。

今日之长江形成。

对于中华大地而言，这个时刻是实在难以忘怀的，我们以及我们的子孙后代都应该刻骨铭心的。

这哗哗流水声在呼唤什么？因着这万里长江之水而葱郁的森林，又在期待什么？还有云贵高原的台地、长江下游的荒野，那是何等美妙的发祥之地，那是何等辽阔的游牧舞台啊！

这些简短的引自地理、地质学家的叙述，已经告诉我们：长江非瞬息之作。

创造长江的过程可谓一波三折，但细想之下，一切却均是有序地、周密地进行的。如果没有古地中海，古长江就没有最初的水源与沟通；如果不是青藏高原一次又一次的抬升，长江就不会向东流入大海，造物主的运筹帷幄除了慨叹其神机妙算外，夫复何言？

长江真是很老很老的了。

从古长江的雏形算起，大约 1.8 亿年，今日长江的形成也已经有了 300 万年。在既定的方向之下，看似漫无目的流动，却是这一大片原始大地的生机所在。我们当然有理由这样认为：长江是华夏先民史前地理大发现中最辉煌地发现，也可以说因着长江涛声的吸引、流水的涌动，他们才聚落江畔，从此有了不再缺水的安定感。人与河的初始碰撞大有相见恨晚之慨，由此便开始了一个族群的生存历程、文明走向。

人是怎样找到古长江的呢？

不妨说，从总体上看这也是天作之合。

那时，地球的一次冰期使覆盖欧洲的冰雪，一直延伸到泰晤士河、德国中部及俄罗斯一带；法国与不列颠之间并无海峡阻隔；白令海峡是宽阔的大陆桥。旧石器时代的晚期之初，欧洲和亚洲发生了最后一次史前人类大迁徙，或者说最后完成了史前地理大发现。除了南极洲以外，人类始祖已经踏遍了地球的各个角落。的确，他们足够的时间而且自由自在，但此种迁徙的艰难已经无法想像，我们的始祖并非是完全盲目地流窜，而是寻寻觅觅。

在这一次大迁徙中，澳大利亚北部首次被人类占领，第一批大洋洲人南迁至澳大利亚的斯旺河谷地，以及芒戈湖一带。《第四纪环境》进而认为，“这样的迁移意味着在亚洲

大陆和澳大利亚北部之间的沿海先民，已经开始人类史上最早的海上航行了”。

这些人又是从哪里来的呢？

关于人类起源的所在地，有比较普遍的东非大裂谷起源故事说。但，根据考古发掘，中国著名人类学家贾兰坡先生认为，亚洲高原很可能也是人类的摇篮之一，而中国长江流域上游的云贵高原，是一处合适的起源地。

人类学家认为，现代人是由腊玛古猿→南方古猿→直立人→智人进化而来的。

云贵高原的考古发掘先后发现了距今 1400 万年前的开远腊玛古猿，800 万年前的禄丰腊玛古猿，300 万年至 400 万年前的元丰腊玛古猿，250 万年前的东方人及 170 万年前的元谋人。这些腊玛古猿和早期人类化石及简单的石器，“有力地加强了人类起源于亚洲南部的论据”（贾兰坡先生语）。无论如何，关于起源的猜想正在变得更加丰富多彩了。现有资料证实了这样的见地：中国大陆上的早期人类，是从云贵高原出发的，抵达长江中上游，然后又分途来到长江下游、黄河中游及泾渭流域和汾河流域，并跋涉于河北、东北。

云贵高原是可以教人浮想联翩的。它最初隆起于印支造山运动中，但，在随后的燕山运动、喜马拉雅山运动中，青藏高原拔地而起，成为地球第三极时，云贵高原的抬升显然要缓慢得多，高原海拔从西部的 3000 至 2000 米降至东南部的 1000 米左右，远不及青藏高原的险峻挺拔。所多的是各种镶嵌地形，高原周边岭谷杂错，岩溶地貌明显，溶蚀盆地众多。到云南中部的滇中高原时，气候显得甚为湿热了，稀树草原错落生长，野生的果实层层累累。滇中高原有一个盆

地，南北长 20 公里，宽 7 公里，似乎更像是一处天造地设的谋生、驻足之地。它能够阻挡强风，气候湿热，地处亚热带，被称为天然温室，草木与各种动物均宜于生长。

元谋县就在这个盆地上。

当东流的金沙江在四川渡口接纳了雅砻江之后，突然急转南下，到元谋县北才又转向东去。

长江的诸多曲折中，这个转弯是格外引人入胜的，它的匆匆来去给出了一种信息，在某种特殊使命的驱策之下，长江要去滋润一方土地，让后人铭记一处地名：云南元谋县。

很早很早以前，这里就有元谋人了。

1965 年春，地质专家到金沙江南岸的元谋县进行第四纪地质和地震资料的调查。5 月 1 日下午，在上那蚌村西北的一个小土包下，发现了几颗半露地表的云南马牙齿化石。然后，地质学家们继续寻找，居然又发现两枚牙齿化石，属同一个人的左右内侧门齿，呈浅灰色，石化程度很深，有裂缝，从门齿硕大等形态推断，这两枚门齿的主人应是一个青年男性。

这两颗门齿是如此地激动人心！

它硕大粗壮，唇面较平坦，而舌面的模式非常复杂。这样的牙齿只能属于远古人类。在和周口店北京人的牙齿两相对照后又发现：在大小、粗壮及构造的复杂性方面均有相似之处，但也有差异。元谋人的牙齿化石标本“齿冠的切缘较宽，基部比较收缩，舌面和唇面轮廓略呈三角形，而北京人

的牙齿冠略作长方形”。元谋人很有可能是早于周口店北京人的原始人，古地磁法测定，元谋人生存于距今 170 万年前。

进一步的考察、发掘得知，元谋人用石灰岩制作工具，元谋遗址发现许多石片、石核、尖状器等，最有代表性的是三件刮削器，其中一件岩面较宽，边缘处似进行过第二步加工；另一件小而薄，略呈三角形，一侧边缘有微凹的刃部；还有一件似方形，三个边缘均有修整过的痕迹。这三件石器虽然简单却是经过再加工的，这里倾注了元谋人的智力和意识，非同寻常。

还发现了炭屑，分布广而不均匀，有的地方集中可见上下几层，有的地方分散零落。炭屑直径最大的 15 毫米，最小的 1 毫米。炭屑堆积中还发现了两块发黑的烧骨。贾兰坡先生在 1978 年《自然杂志》第 5 期上发表文章说：这是人工用火的遗迹。这样就把人类用火的历史，从北京人向前推进了一百多万年。元谋猿人是迄今所知的我国最古老的直立猿人，以下的结论是在意料之中又令人瞠目结舌的：

早在 100 万年以前，长江流域就有人类居住了。

元谋人并不孤独，随后在禄丰地区的考察中，又获得腊玛古猿化石头骨 3 个，上、下颌骨 38 件，单个牙齿 500 多颗，还有一批同古猿共生的鱼类、鸟类、爬行类动物化石。考古发掘证明：云贵高原，尤其是元谋、禄丰地区，是我国南方更新世时期哺乳动物群活跃之处，也是地球上古猿化石最丰富的地域之一。

元谋人很可能是世界上第一批学会用火的人。
元谋火光也许是最早照亮了地球之夜的火光。

现在我们再来看云南各少数民族的火把节，就更有新意了。每年农历的六月二十四日、二十五日，他们用树叶、松皮扎成火把，唱歌跳舞，通宵达旦。这云贵高原上密林深处的火光，是对先人、先火的纪念，充满着怀旧情结。

还有泼水节。

云贵高原经久不衰的风俗中，对火与水的赞美，其深刻的文化内涵一直被忽略了。带有原始意味的“火把节”与“泼水节”，其实应是中华民族最伟大的两个生命节日。

猜想元谋人的迁徙，其动机与过程已经不得而知了，但这样的猜想因为涉及本源，总是使人心旌摇动。

猜想是亲近本源的一种方式。

地处云贵高原中部的元谋，在被古地中海覆盖时，所有的故事便已经在蔚蓝色的酝酿中了。当古地中海后退，再后退，原始的云贵高原形成，因为所处的亚热带地理环境的影响，它便是生机旺盛的了。有大片的森林和草地，森林中的猿猴是旺族，成群结队地出没在丛林之中。

那时的古长江的雏形，确切地说是一些大大小小的湖，