



徐霞客评传

刘国城 著



东北林业大学出版社

徐霞客评传

刘
四

东北林业大学出

1082784

徐 霞 客 评 传

刘 国 城 著

东北林业大学出版社出版

(哈尔滨市和兴路8号)

黑龙江省新华书店发行 东北林业大学出版社印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 7.94 插页 6 字数 189,000

1986年7月第1版 1986年7月第1次印刷

印数 1—3,000 册

统一书号 11447·003

定价 2.20 元



祖国河山的骄子——徐霞客

玉臺高擁翠芙蓉，碎却虛空獨有宗。
鐘磬靜中雲一壑，蒲團悟後月千峯。
拈來高草機隨在，探得明珠案又重。
是自名山堪結習，天華如意落從容。

江左霞客徐弘祖頓首具藁



缺行師難山勝侶也閣

巖悉擅潛心淨果穰熟清風如披慧日爰賦二律
以景孤標并請

法正

華首門高掩薜蘿何人彈指叩巖阿經從
鳳闕傳金縷地傍龍官展貝多明月一簾心
般若慈雲四壁影婆娑笑中誰是拈華意會
却拈華笑亦多



依依母子情（雕塑）

——幼年时期的徐霞客和他的母亲



江山知己 长眠之处

——徐霞客墓 江苏省江阴县南场岐

前 言

徐霞客是我国十七世纪一位伟大的探险家、地理学家，被称为“千古奇人”，世上“奇男子”。他的“惊世骇俗”的探险生涯，详实瑰丽的著作，在中国是“亘古一人”，在世界也属罕见。一九八七年一月五日是他诞生的四百周年。这本评传就是为纪念他的诞辰而写的。

对徐霞客的研究开始比较晚。在清代只有少数人为编辑刻印《徐霞客游记》做一些工作，对这部著作有一些简略的述评。而真正比较有系统的研究是在二十世纪二十年代由丁文江先生开始的。他曾对徐霞客的生平逐年加以评述，写成《徐霞客年谱》，附印在新式标点的1928年商务印书馆版《徐霞客游记》中。他还邀集同道，绘制了多幅徐霞客旅行路线图。为弄清徐霞客与东南名士的交往，丁文江先生查阅了大量明末的历史资料和一些名人文集，作了初步考证，给后人的研究带来很多方便。他在这方面的开创之功是不可泯灭的。但是在有关徐霞客科学成就方面，丁文江主要注意徐霞客对江河源流的考订，而忽视了他在地貌学方面的主要贡献，并且对徐霞客考订江河源流成就的评述也多失当，显得科学性不足。他当时正在担任阜新煤矿经理，参加胡适的右翼文化活动，也分散他的精力，影响了他潜心治学，所以《徐霞客年谱》竟有数十处错讹遗漏。1941年浙江大学在贵州遵义召开纪念徐霞客逝世三百周年学术讨论会，把对徐霞客的研究推进了一步，正式称徐霞客为地理学家，对丁文江先生的研究多所补正。

解放以后，侯仁之教授、任美锬教授等国内知名地理学家，

根据现代科学观点继续研究徐霞客的生平和科学成就，明确提出徐霞客的主要贡献是对石灰岩岩溶地貌的考察和描述，认为他是石灰岩岩溶地貌学的先驱，《徐霞客游记》是岩溶地貌学的宝贵文献。并指出徐霞客第一个开辟了有系统地考察自然描述自然的新方向。他们还提到徐霞客的科学活动与明末东南资本主义经济萌芽这种社会条件的关系。这些论点都是有启发意义的。近年来，于希贤、徐兆奎、金涛等同志对徐霞客的研究也都做了不少工作。

本书的写作就是以前人和当代的这些研究成果为基础的。没有他们开辟的道路，没有他们发掘和积累的资料，笔者就不可能写出这本书来。如果在某些方面、某个问题上有所前进，也应该感谢先行者所创造的历史条件。

本书内容可分为三个大的组成部分，一部分是有关徐霞客生活的时代、家庭、交往和思想渊源方面的问题，着重探讨徐霞客成长为探险家、地理学家的客观条件和主观原因。一部分是介绍和考订徐霞客的行踪，跟随他的踪迹展现祖国河山的壮美风光，并侧重介绍他战胜艰难险阻，不怕牺牲的探险精神。一部分是评介他在地理科学和游记文学方面的成就。读者，特别是年青的读者，通过这本书，如果能对徐霞客的科学探索精神有进一步的了解，增强对祖国大好河山的热爱，那将是笔者的最大目的。但是，这项研究内容牵涉到明代的社会历史，牵涉到地理学、地貌学和文学各个领域，徐霞客游踪又那么广阔，记录的地理地貌和各种自然现象又那样纷繁复杂，要做全面和准确的评介是很困难的。笔者历史学地理学修养不足，见闻不广，文字表达能力也很差，书中表述难免有错误和疏漏之处，叙述也不够生动活泼。因此作者诚恳地请求读者不吝给以批评、指正。

作 者

一九八五年十一月

目 录

前言.....	(1)
祖国山河的骄子.....	(1)
时代、家世和青少年时期.....	(9)
徐霞客生活的时代.....	(9)
家世与青少年时期.....	(15)
问奇于名山大川.....	(21)
近游太湖,北瞻泰岱.....	(22)
搜访江浙名山胜地.....	(25)
白岳、黄山、庐山之游.....	(35)
福建游踪.....	(45)
访嵩、华,登武当.....	(56)
北登盘山、五台、恒岳.....	(70)
徐霞客第一阶段游览考察的总结.....	(75)
结交东南名士.....	(77)
西南万里远征.....	(87)
浙赣路上.....	(89)
探察麻叶洞.....	(95)
登览南岳衡山.....	(98)
湘江遇盗.....	(100)
踏察三分石.....	(104)
探察桂林阳朔的奇峰异洞.....	(110)
搜访真仙岩.....	(117)
考察白石、勾漏、都峤三山.....	(120)
静闻之死.....	(125)

穿行西江上游.....	(129)
跨越贵州.....	(134)
勘察盘江源流.....	(138)
滇中访友.....	(143)
西上鸡足山.....	(145)
丽江之行.....	(149)
苍山洱海之间.....	(153)
往返滇西高山峡谷.....	(156)
东归与逝世.....	(164)
徐霞客的思想渊源	(173)
当代先进唯物主义思想的影响.....	(173)
徐霞客与佛老之学.....	(180)
徐霞客在地理学方面的贡献	(185)
石灰岩岩溶地貌学的先驱.....	(185)
砂岩峰林地貌的形态描述.....	(193)
对江河源流的考订.....	(199)
有关河流地貌方面的科学见解.....	(204)
对地热的观察记载.....	(207)
植物地理学的料资.....	(209)
关于动物分布的历史资料.....	(215)
珍贵的气候、气象资料.....	(218)
有关社会经济地理的资料.....	(219)
关于自然景观保护和利用的一些见解.....	(224)
《徐霞客游记》的文学价值	(230)
徐霞客年表	(241)

祖国山河的骄子



徐霞客，名宏祖，字振之，霞客是他通用的别号。他生于明代万历十四年十一月二十七日，即公元一五八七年一月五日，距今即将四百周年。他毕生从事地理考察事业，驰骋于祖国广阔壮丽山河之间，是勇敢的探险家，也是在地学发展史上做出不朽贡献的杰出地理学家。

他的科学活动中，最令人感动，最能给人以启迪和鼓舞的，是那种摒弃一切功名利禄，不顾一切艰难险阻，把整个生命贡献给地理科学考察事业的崇高精神。早在三百多年之前，人们对他的事迹就已深为赞叹。他的亲戚吴国华说他，“穷九州内外，探奇测幽，至废寝食，穷下上，高而为鸟，险而为猿，下而为鱼，不惮（音 dàn，怕）以身命殉。”^①事实的确如此。徐霞客在动乱的年代，毅然抛开富裕的家庭，离别妻子儿女，进行大西南的万里远征，数年之间遭遇到很多难以想象的危险和困苦。在湘江船上突然受到强盗袭击和洗劫，川资一空，衣履尽失，由于他的机智敏捷，得以身免。事后为筹借继续考察的路费，多方求助，

^① 吴国华：《圉志铭》，见《徐霞客游记》，上海古籍出版社，1982年版（下简称《游记》）1182页。

费尽苦心，朋友们都劝他放弃西行计划，就此东归。他坚定地答复说：“吾荷一镬来，何处不可埋吾骨耶？”^① 丝毫没有动摇，继续按原定路线前进。在广西、贵州、云南出入于少数民族土司之间战乱频繁的地区，来往于穷乡僻野强人出没之险境，眼见耳闻那些“令人骨悚”的悲惨事件，他仍然毫不退缩，我行我素，意气风发地探绝险，蹈不测，以观察山川的奥秘。途中多次绝粮，数次被窃，几度在悬崖幽洞之间陷入绝险，无不泰然处之，完全置生死于度外。这种无所畏惧的献身精神和艰苦卓绝的探险经历，在三、四百年之前的确是很罕见的。对此，三百多年前的学者潘耒^② 有过一段很概括又很生动的评介：

霞客之游，在中州者，无大过人；其奇绝者，闽，粤、楚、蜀、滇、黔，百蛮荒徼（音 jiào，边塞之地）之区，皆往返再四。其行不从官道，但有名胜，辄（音 zhé，就、即）迂回屈曲以寻之；先审视山脉如何去来，水脉如何分合，既得大势，然后一丘一壑，支搜节讨。登不必有径，荒榛密菁，无不穿也；涉不必有津，衡湍恶洑（音 lóng，险恶急流），无不绝（横渡之意）也。峰极危者，必跃而踞其巅；洞极邃者，必猿挂蛇行（象猿猴那样攀援悬跃，象蛇那样匍匐屈曲前进），穷其旁出之窞。途穷不忧，行误不悔。暝则寝树石之间，饥则啖（音 dàn，吃）草木之实，不避风雨，不惮虎狼，不计程期，不求伴侣。以性灵游，以躯命游。亘古以来，一人而已！”^③

这些话毫无夸大，都有大量事实作为根据。霞客的好友，当时的名士文震孟对他的这种精神和经历也极为惊叹，说他“真古今第一奇人也！”^④

① 陈涵辉：《徐霞客墓志铭》，《游记》1188页。

② 潘耒，字次耕，清初学者，是明末清初启蒙思想家、地理学家、诗人顾炎武的学生。

③ 潘耒：《潘序》，《游记》1257页。

④ 文震孟为黄道周《七言古一首赠徐霞客》题跋。《游记》1158页。

古往今来，凡是作出重大成就的科学家，无不为了追求真理而呕心沥血，孜孜以求，甚至不惜献出自己的生命。在科学的征途没有平坦的道路可走，在地理科学领域就尤其是如此。徐霞客的科学生涯就证明了这一点。我们现在有志于开发祖国大好河山，实现祖国科学技术腾飞的青年，读了徐霞客的事迹，肯定会被他那种不怕牺牲，献身科学事业的精神所感染，从中吸取鼓舞的力量。

中国古代出现过不少大旅行家。汉代张骞出使西域，晋代高僧法显和唐代高僧玄奘远行印度，明代三宝太监郑和七下西洋，都历经艰险，战胜困难，扩大了那个时代对边疆和域外的了解，积累了宝贵的地理资料。但是这些人或者是奉帝王之命去完成政治使命，或者是出于宗教信仰去求法取经，主观上都不是为了地理学的考察。古代一些在地理学方面有卓越贡献的学者，如北魏酈道元著《水经注》，取材主要来自历代典籍，其踪迹局限于北方部分地区，只有作官任上或赴官途中才有某些亲身考察的机会。唐代李吉甫著《元和郡县志》，宋代郑樵著《通志》，元代朱思本制《舆地图》，都是以征引参证历代舆地图志史籍为主，间或进行一些察访，游踪也多局限于文化开发较早的地区，并且都偏重于郡县建置沿革、疆域变迁和主要江河山岳的方位，都还不可能把地貌研究和描述提上日程。徐霞客则给地理学的研究带来崭新的变化。这就是用实地考察来验证历史上的山经图志，探求江河源流，山川脉络，地貌特点，着重进行自然地理的研究，并开始试图取得规律性的认识。他不肩负任何政治的、宗教的使命，纯粹以认识自然，探索祖国大好山河为目的。因此他可以称得上是我国古代第一个自然地理学家，第一个真正的地学探险家。

在徐霞客生活的时代之前，欧洲人有过几次海外探险活动，

迎来了所谓地理大发现时期。接踵而来的则是一些人名曰探险、实为掠夺的殖民活动。在霞客完全出于科学目的进行探险的同时，欧洲一些所谓探险家正在疯狂地掠夺大洋洲各岛和印度的金银财宝。竺可桢教授曾经在1941年浙江大学在贵州遵义举行的纪念徐霞客逝世三百周年学术讨论会上说：

“纵览十六七世纪欧洲探险家无一不唯利是图。其下焉者形同海盜，其上焉者亦无不思攘夺人之所有以为己有，而以土地人民之主权归诸其国君，是即今日之所谓帝国主义也。欲求如霞客之以求知而探险者，在欧洲并世盖无人焉”。①

这说明，象徐霞客这样的自然地理探险家，当时在世界上也是不多见的。

徐霞客考察实践的可贵之处还在于不管跋山涉水多么疲劳，也不管条件多么艰难，总是坚持把考察所见忠实地记载下来。旅店、农舍、破庙、山石、路旁，都是他写作日记的地方；夜间点起小灯，没有灯则燃草木照明，也要坚持写作。这样积累起来的手稿“高可隐几”（可以把桌子埋起来）②，后来几经兵火，辗转传抄，受到一些损失，待后人编成《徐霞客游记》，流传保留下来仍有六十多万字。他撰写的地理学论文《盘江考》和《溯江纪源》（一作《江源考》）的摘要也保留至今。在三百多年前，人们还不可能充分认识霞客这些著作的科学价值，但已经有一些学者对他的游记表示珍爱和重视。明末清初的学者钱谦益③就曾对徐霞客的游记极为赞赏，他认为，“霞客先生游览诸记，此世间真文字、大文字、奇文字，不当令泯灭不传”。《游记》“文字

① 竺可桢：《徐霞客之时代》，《地理学家徐霞客》，商务印书馆，1948年。

② 钱谦益：《徐霞客传》，《游记》1195页。

③ 钱谦益于明代末期曾跻身东林党人之列，清兵入关后降清，但后来仍与抗清势力有联系。晚年主要从事著述，在文坛上颇有影响。他为《徐霞客游记》的刻印出过力。

质直，不事雕饰”。“万万不可改换竄易”。^①他说“《游记》乃千古奇书”^②，积极主张加以刻印。这与仅从文学欣赏和卧游之资的角度看问题，显然有所区别，应该算得上是卓见。稍后的潘耒对《游记》有进一步展开的评述。他说：

“记文排日编次，直叙情景，……山川条理，牒列（牒音lú，陈述、列举）目前，土俗人情，关梁阨塞，时时著见；向来山经地志之误，厘正（整理、订正）无遗；奇踪异闻，应接不暇。然未尝有怪迂侈大（荒诞迂腐夸大）之语，欺人以所不知。故吾于霞客之游，不服其阔远，而服其精详；于霞客之书，不多（赞佩推崇）其博辨，而多其真实。”^③

古人所赞赏的“质直”“真实”，正是《游记》科学价值之所在，也是与一般游记作品的重要区别。《游记》实际是范围涉及半个中国的地理考察记录，而且不是一般的记录，它包含着丰富的地貌资料，既有定量记载，又有生动的描述，还有一些地貌的比较和区分。读霞客的著作，看到他观察之细，观察力之敏锐，实在令人惊叹。

英国的中国科技史专家李约瑟教授在论述《徐霞客游记》的特点时曾说：

“他的游记读来并不象是十七世纪的学者所写的东西，倒象是一位二十世纪的野外勘察家所写的考察记录。他不但在分析各种地貌上具有惊人的能力，而且能够很有系统地使用各种专门术语……。对于每一种东西，他都用步或里把它的大小尺寸仔细地标记出来，而不使用含糊的语句。”^④

应该指出，除了这样详细具体的勘测和记录，《游记》中还不乏

① 钱谦益：《瞿徐仲昭刻游记书》，《游记》1179页。

② 钱谦益：《瞿毛子晋刻游记书》，《游记》1179页。

③ 潘耒：《潘序》，《游记》1258页。

④ 李约瑟：《中国科学技术史》第五卷第一分册第22章。科学出版社，1976。

对一定区域一定地貌类型的综合论列，或者从实际观察材料中得出某些地理学问题的学术论点。上述这些特点是徐霞客之前中国地学史中所缺乏的，也是近代自然科学创立之前地学领域的创举。所以任美铎教授认为，徐霞客“开辟了有系统的观察自然、描述自然的新方向”。^①

徐霞客从事地理考察的时期，欧洲近代自然科学正处在创立的过程之中。继哥白尼之后，伽里略（1564—1642年）的科学业绩就主要是在这段时期完成的。近代自然科学得以创立，一个重要条件就是进行有系统的观察和实验，对客观事物客观规律进行精确的定量描述。徐霞客的研究是向这个方向所做的自觉的努力。中国古代封建社会中的科学技术，在世界上曾经长期处于领先的地位。从明代开始，中国在科学技术的主要方面逐渐落后于西方，但是在地貌科学领域，徐霞客进行大规模实地考察，注重定量描述，却走在西方的前面。只是由于缺乏相关学科的发展，这种地学考察和研究还没有达到近代自然科学所具有的系统性和精确程度。更为可惜的是，由于社会条件的制约，徐霞客的事业后继无人，他所开辟的实地考察、科学观察的方向，长期无人问津。这样，在地学领域我们也逐渐落在西方的后面。在徐霞客逝世一百多年之后，经过德国大地理学家 A·洪堡和 K·李特尔的系统的地学考察和理论研究，西方近代自然地理学才建立起来。

科学史证明，离开系统的实际考察和观测，地学就没有基础，就不会有生命力。要了解大自然，认识大自然，就要投身到大自然中去。这一点至今我们还可以从徐霞客的榜样汲取教益。

《游记》包含着大量地貌学科学资料。特别是有关西南石灰岩岩溶地貌（喀斯特地貌）的系统描述，对石灰岩溶洞的形态、

① 任美铎：《徐霞客游记选释》，《中国古代地理名著选读》第一辑，科学出版社，1959年，127页。