



十七世纪的 现代学者

自然
国学

徐霞客及其游记

系统阐述徐霞客的科学思想和科学考察方法，全面论述「徐霞客游记」的流传、价值、内容、社会地位，及其在世界的传播和影响，介绍徐学和徐霞客研究会的产生与发展。

文衡 ● 著

自然国学丛书
第二辑



深圳出版发行集团
海天出版社

徐霞客及其游记

十七世纪的
现代学者

國自然

杨文衡•著



深圳出版发行集团

海天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

十七世纪的现代学者：徐霞客及其游记 / 杨文衡著. —
深圳 : 海天出版社, 2013.2
(自然国学丛书)
ISBN 978-7-5507-0650-7

I. ①十… II. ①杨… III. ①徐霞客 (1586~1641)
—人物研究②《徐霞客游记》—研究 IV. ①K825.89②K928.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第012923号

十七世纪的现代学者——徐霞客及其游记

Shiqi Shiji De Xiandai Xuezhe Xu Xiake Jiqi Youji

出品人 尹昌龙
总策划 尹昌龙
出版策划 毛世屏
丛书主编 孙关龙 宋正海 刘长林
责任编辑 秦海
责任技编 蔡梅琴
封面设计 同舟设计/李杨

出版发行 海天出版社
地 址 深圳市彩田南路海天大厦 (518033)
网 址 www.hph.com.cn
订购电话 0755-83460293(批发) 83460397(邮购)
设计制作 深圳市同舟设计制作有限公司 Tel: 0755-83618288
印 刷 深圳市金豪毅彩色印刷有限公司
版 次 2013年2月第1版
印 次 2013年2月第1次
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 9
字 数 112千
定 价 26.00元

海天版图书版权所有，侵权必究。
海天版图书凡有印装质量问题，请随时向承印厂调换。

总序

21世纪初，国内外出现了新一轮传统文化热。广大百姓以从未有过热情对待中国传统文化，出现了前所未有的国学热。世界各国也以从未有过热情学习和研究中国传统文化，联合国设立孔子奖，各国雨后春笋般地设立孔子学院或大学中文系。很显然，人们开始用新的眼光重新审视中国传统文化，认识到中国传统文化是中华民族之根，是中华民族振兴、腾飞的基础。面对近几百年以来没有过的文化热，这就要求我们加强对传统文化的研究，并从新的高度挖掘和认识中国传统文化。我们这套《自然国学丛书》就是在这样的背景下应运而生的。

自然国学是我们在国家社会科学基金项目“中国传统文化在当代科技前沿探索中如何发挥重要作用的理论研究”中，提出的新研究方向。在我们组织的、坚持20余年约1000次的“天地生人学术讲座”中，有大量涉及这一课题的报告和讨论。自然国学是指国学中的科学技术及其自然观、科学观、技术观，是国学的重要组成部分。长久以来由于缺乏系统研究，以致社会上不知道国学中有自然国学这一回事；不少学者甚至提出“中国古代没有科学”的论断，认为中国人自古以来缺乏创新精神。然而，事实完全不是这样的：中国古代不但有科学，而且曾经长时期地居于世界前列，至少有甲骨文记载的商周以来至17世纪上半叶的中国古代科学技术一直居于世界前列；在公元3~15世纪，中国科学技术则是独步世界，占据世界领先地位达千余年；中国古人富有创新精神，据统计，公元前6世纪至公元1500年的2000多年中，中国的技术、工艺



发明成果约占全世界的54%；现存的古代科学技术知识文献数量，也超过世界任何一个国家。因此，自然国学研究应是21世纪中国传统文化一个重要的新的研究方向。它的深入研究，不仅能从新的角度、新的高度认识和弘扬中国传统文化，使中国传统文化获得新的生命力，而且能从新的角度、新的高度认识和弘扬中国传统科学技术，有助于当前的科技创新，有助于走富有中国特色的科学技术现代化之路。

本套丛书是中国第一套自然国学研究丛书。其任务是：开辟自然国学研究方向；以全新角度挖掘和弘扬中国传统文化，使中国传统文化获得新的生命力；以全新角度介绍和挖掘中国古代科学技术知识，为当代科技创新和科学技术现代化提供一系列新的思维、新的“基因”。它是“一套普及型的学术研究专著”，要求“把物化在中国传统科技中的中国传统文化挖掘出来，把散落在中国传统文化中的中国传统科技整理出来”。这套丛书的特点：一是“新”，即“观念新、角度新、内容新”，要求每本书有所创新，能成一家之言；二是学术性与普及性相结合，既强调每本书“是各位专家长期学术研究的成果”，学术上要富有个性，又强调语言上要简明、生动，使普通读者爱读；三是“科技味”与“文化味”相结合，强调“紧紧围绕中国传统科技与中国传统文化交相融”这个纲要进行写作，要求科技器物类选题着重从中国传统文化的角度进行解读，观念理论类选题注重从中国传统科技的角度进行释解。

由于是第一套自然国学丛书，加上我们学识不够，本套丛书肯定会产生这样或那样的不足，乃至出现这样或那样的差错。我们衷心地希望能听到批评、指教之声，形成争鸣、研讨之风。

《自然国学丛书》主编

2011年10月

前 言

2009年5月24日，阜城门金都假日饭店举行《自然国学丛书》启动仪式，丛书主编、深圳海天出版社负责人和部分作者参加。会上决定：2009年底交10本书的稿子，我是其中之一。7月12日与出版社签订合同，开始写作。

虽然丛书中每本书只有10万字左右，但要在并不宽裕的时间内完成，并写出特色，实非易事。年轻人精力旺盛，估计问题不大；但60岁以上又有慢性病的老年人恐怕就很吃力了，我为其中一例。

为了赶时间，不拖后腿，我打算笨鸟先飞，趁身体尚能坚持写作时多写一点，以免前松后紧。我已72岁，加上糖尿病、10年前的脑血栓等几种慢性病缠身，是不能前松后紧的，而要比较均衡地支配时间，尽量往前赶。即便如此，还是抵挡不住疾病的困扰。果不出所料，2009年9月22日我第二次发生脑血栓。第一次脑血栓是左半边手脚不灵活，这次是右半边的手脚不灵活。右手写不了字，也拿不稳筷子；右脚抬不起来，走路费劲。此时只好以治病为先。打了半个月的吊针，加上吃药，经过一个多月的治疗，身体逐渐恢复。11月初，终于又能拿笔慢慢地写作了。虽然像蜗牛一样地爬，我也要把这部书稿爬出来。

这本书与别的“徐学”著作不同：①角度新，完全以人们已公认的“奇人”“奇书”为纲；②特别强调了地理学方面的学术价值，并进行了国内外的比较论述；③特别强调了在文化上的价值；④不仅介绍



了徐霞客的生平事迹、历史地位、对后人的影响，还介绍了《徐霞客游记》的丰富内容、在科学文化史上的地位、在国外的流传情况，介绍了“徐学”和徐霞客研究会的兴起与发展情况。

这是一部全面介绍徐霞客及其游记的系统之作，亦是一本颇有新意的徐学著作，质量如何，让读者去评判，我已尽心尽力了。根据我的身体状况，估计此书可能是我的封笔之作了。所以，我要用心写好，不辜负主编和出版社的企望，不辜负广大读者的希望！书稿的完成，得到孙关龙、秦海两位先生的帮助，特此致谢！

杨文衡于2009年12月1日

目录

前言	1
第一章 奇人	1
一、志奇	3
(一) 鄙弃科举立奇志	3
(二) 社会环境的影响	5
(三) 家庭环境的影响	7
二、问奇	8
(一) 从喜爱旅游到制订旅游计划	8
(二) 问奇	14
(三) 游资来源	15
三、探奇	18
(一) 旅游让他身心快乐, 心灵净化, 获得新知识 ...	18
(二) 诚恳待人, 结交游伴	22
(三) 文化旅游	24
(四) 旅游中关心国事	35
(五) 为了科学考察, 不怕艰难险阻, 百折不回	37
(六) 实事求是的科学态度	42
(七) 自然观	46
(八) 为旅游献身	50



四、记奇	52
(一) 在艰苦的旅途中坚持写旅游日记	52
(二) 自创旅游技术	54
(三) 科学考察方法	56
五、奇迹——取得世界一流的科学成果	63
第二章 奇书.....	65
一、人见人爱的奇书——《徐霞客游记》的流传	67
二、举世罕见的奇书——《徐霞客游记》的价值	69
(一) 《徐霞客游记》是中国古代游记文学的经典 ...	69
(二) 《徐霞客游记》是中国近代地理学经典	70
(三) 《徐霞客游记》是历史实录与导游书	87
三、奇书的社会地位	89
(一) 《徐霞客游记》在中国文学史上的地位	89
(二) 《徐霞客游记》在科学史和世界文化史上的地位	89
第三章 奇人奇书对后人的影响.....	91
一、徐霞客及其游记的外传	93
(一) 欧洲	93
(二) 美国	94
(三) 其他国家	96
二、徐霞客精神对现代社会的影响	97
(一) 徐霞客精神的内容	97
(二) 徐霞客精神对现代旅游者的影响	99
(三) 徐霞客精神对中国现代旅游业的影响	100
(四) 徐霞客精神对青少年的影响	101
三、“徐学”与徐霞客研究会	102

目 录

(一) “徐学”简介	102
(二) 徐霞客研究会	104
参考文献.....	107
索 引	109

第一章

奇人



一、志奇

（一）鄙弃科举立奇志

徐霞客被钱谦益称为“千古奇人”^①。首先他奇在从小立奇志，不去追求科举考试，不走升官发财的路。尽管他完全有条件走这条路，但他不走；而是立志投身于大自然中，去探索自然、研究自然。

霞客从小聪慧用功，口述事物顺畅，拿起笔就能写文章；又好读书，博览古今历史及地理的书，以及一切有关探险旅游的书。为了不违背父母要他去参加科举考试的意愿，他勉强读经书，应付科举考试。

《高士霞客公传》也说：“君少习举业，旋弃去。倜傥负奇，天下奇胜无不游，奇人无不交，奇事无不探，奇书无不鬻。”霞客的先辈是官宦人家，因此家中藏书不少，这给他纵览古今史籍、舆地志和探险游记等文献，提供了极为方便的条件。念私塾时，他常常用经书遮盖奇书，背着老师偷偷地看。对读书人来说，当时走科举做官的道路是黄金大道，一旦考取了举人、进士，就能升官发财。霞客的父母自然也希望儿子走这条黄金大道，要他好好在老师面前读经书，学作八股文。霞客非常理解父母的心情，绝不想违背两位老人的意愿，故勉强做应试的准备，可是心里很不乐意。徐霞客祖上三代在科场失败，对科场的腐败及种种黑暗手段非常了解。所以霞客第一次应试失败后，就毫不犹豫地掉头走别的路了。他读书万卷，积累了丰富的知识，故别人称他为“博雅

^①（明）徐弘祖著，褚绍唐、吴应寿整理：《徐霞客游记》第1186页，上海古籍出版社1993年（以下文内所引原文均是这个版本，不再一一注明）。

君子”。他又拜缪昌期等一批著名学者为师，从他们那里学习哲学、文学、地理学、医学、风水、历史、宗教等中国传统知识。他为未来选择旅游做了充分的准备。由于他幼年就立下了游五岳的志向，故首次科举失利后即选择了自己非常喜爱的旅游这条路。他走出家门，走向社会，走向大自然，从旅游中探索大自然的奥秘，获得新的知识。他终其一生，用足迹丈量了半个中国。虽然饱受磨难，却用生命成就了中国和世界地理学史上的传奇。他用一己之力，穷极一生，在崇山峻岭中去探寻各个地区的地理答案。他“系统地观察和描写自然地理现象时所表现的超越前人的新方向”^①，使他成了中国近代地理学的先驱，著名的旅行家、文学家和地理学家。

2000年艾若在《〈徐霞客游记〉碑廊序》^②一文中，首次尊称徐霞客为“游圣”，并得到学术界和地方人士的认可与赞同。从此游圣徐霞客传遍了全国。在明末清初，人们称徐霞客为“高士”，意为高尚出俗之士。如梧塍《徐氏宗谱》有一篇《高士霞客公传》，墓碑上写“明高士霞客徐公之墓”。



图1-1 霞客先生遗像

①侯仁之：《纪念作为时代先驱的地理学家徐霞客》，《地理学报》第37卷第3期。

②艾若：《〈徐霞客游记〉碑廊序》，《徐霞客研究》第8辑第222页，学苑出版社2001年。

(二) 社会环境的影响

徐霞客故乡在江苏江阴。这里是鱼米之乡，交通便利，土地肥沃，河网交叉。往北走25千米是长江，往南走20余千米则是太湖。江、湖之间，既是经济发达的地区，也是人才辈出、思想活跃的地区。著名的东林书院设在无锡。东林党领袖人物高攀龙、缪昌期、文震孟、钱谦益、陈仁锡等都与徐霞客有很密切的关系。缪昌期还是霞客的老师和亲戚。徐霞客虽然不是东林党人，但他的思想，他对宦官阉党的态度和东林党人是息息相通的。



图1-2 徐霞客故居外景

以顾宪成为首的东林党人抨击朝政、针砭时弊，反对阉党集团专政，影响越来越大。他们引发了“非君”“抑尊”、制约皇权的思潮，但又抱着愚忠思想不放，其迂腐行为软弱无能、愚顽可笑，使得这些士大夫们终遭迫害。刚刚启蒙的新生学术思想和政治理念又一次被无情地绞杀，给一代知识分子以沉重的打击。但是东林党人开创和倡导的经世致用学风如新风清流注入学术领域，务实、求实、崇实，反对空虚，重实证的实学思想逐步形成。一批知识分子把注意力转移到自然科学领域，形成重实践、重实际、重实地考察的求是学风。徐霞客的实证思想



就是在这样一种政治、社会背景和文化、学术环境下，迈出了具有科学意义的第一步^①。

徐霞客故乡所在的苏、松、杭、嘉、湖五府地区，在明朝中后期商品经济发达，成了当时资本主义萌芽比较显著的地区。在纺织业中，出现了作坊主和雇佣工人，存在一定规模的自由劳动力市场，形成了机户出资、机工出力的资本主义生产方式。在民营矿业中，有的也采取了资本主义生产方式。商品生产刺激了农业生产，也出现了资本主义生产方式。徐霞客的家庭即受这种生产方式的影响。他的家庭生活既要依靠地租，也要依靠生产纺织品来维持。他家有多张织机和纺车，母亲率领家僮女婢纺纱织布，质量很好，丝绸轻薄软如蝉翼。买布和绸缎的人见了这种布和丝织品，就知道是徐家生产的。

商品经济的发展扩大了人们的眼界。周流千家万户的商品经济，促进了人们消费生活的扩大，也刺激了人们渴望了解家园以外的世界，探索新的天地^②。

明朝封建统治阶级用八股取士来严格控制知识分子的思想，让他们皓首穷经，把一生精力都投入考取功名这条道路上去。在明朝中后期，由于商品经济活跃，使人们的思想也变得活跃起来。士大夫阶层从空谈理性转入经世务实、崇尚实学。许多知识分子主张思想自由，不受束缚。“不必矫情，不必逆性，不必昧心，不必抑志”。他们寄情于山水之间，把旅游当成与读书一样重要的事情对待，有人甚至说：“读未曾见之书，历未曾到之山水，如获至宝，尝异味。一段奇快，难以语人也。”形成了历史上前所未有的旅游热潮，尤其是徐霞客家乡最为突出。在旅游蔚然成风的情况下，不少知识分子从书斋中跑出来，投入大自然中，形成了前所未有的旅行家群体。在这些旅行家中，又有不少人

①刘汉俊：《公元1607年的背影》，《徐霞客研究》第16辑第59页，地质出版社2008年。

②刘志琴：《晚明世风与徐霞客的游记》，《徐霞客研究》第3辑第58~59页，学苑出版社1998年。

习惯写游记，成了当时比较普遍的现象。他们将游山玩水的心得和过程写入自己的作品中，或抒发性灵，或描述景物，因此明人别集中不乏模山范水的诗歌和游记。其中少数人则更进一步认真观察自然和社会，不满足于对自然风光的欣赏和对奇风异俗的涉猎，不满足于一般见识的游记，而是要写有见地、有思想、有价值的地理笔记。这在客观上使地理学从历史学的附庸下解放出来，逐步发展成为一门独立的学科。霞客与他稍前的王士性（1547—1598）是这些少数人中的佼佼者。他们有意识地进行实地考察，不但眼光比别人敏锐，而且思路比别人开阔，不但观察到他人所未注意到的事物与现象，而且开始从地理学的角度对这些事物与现象进行类比和分析，于是成就了《徐霞客游记》和《广志绎》这样辉煌的地理著作。他们两人的成就，标志着我国古代地理学发展的重大转折^①。

（三）家庭环境的影响

徐霞客的高祖父徐经（1473—1507）进京会试，因考官受贿被牵连，终身禁止他参加科举考试，35岁就死了。曾祖父徐洽（1497—1564）参加七次会试全都失败。祖父徐衍芳（1523—1564）也累试不中，因苦读过累而早逝。徐氏三代科场悲剧并不是他们不用功、无能，而是徐氏家族学风与科举制度格格不入造成的。徐氏家族学风提倡博览群书，对经书、诸子百家、汉唐文词及舆地图经都广泛涉猎，作文赋诗讲究抒发内心世界。治学不拘泥于圣人之言、章句之学，只注重经书的大意。这种学风与当时科举定式作八股文难以吻合。加上科场腐败黑暗，因此徐氏三代的科场厄运不可避免。祖上三代科场悲剧使徐霞客的父亲徐有勉（1545—1604）对科场寒心，下决心不再应试，断绝当官的念头。他厌恶达官贵人，不与权贵交往，而把兴趣放在园林与山水之间。徐有勉的这种兴趣爱好，自然会对儿子产生很深的影响。特别是霞

^①周振鹤：《徐霞客与明代后期旅行家群体》，《徐霞客研究》第1辑，学苑出版社1997年。