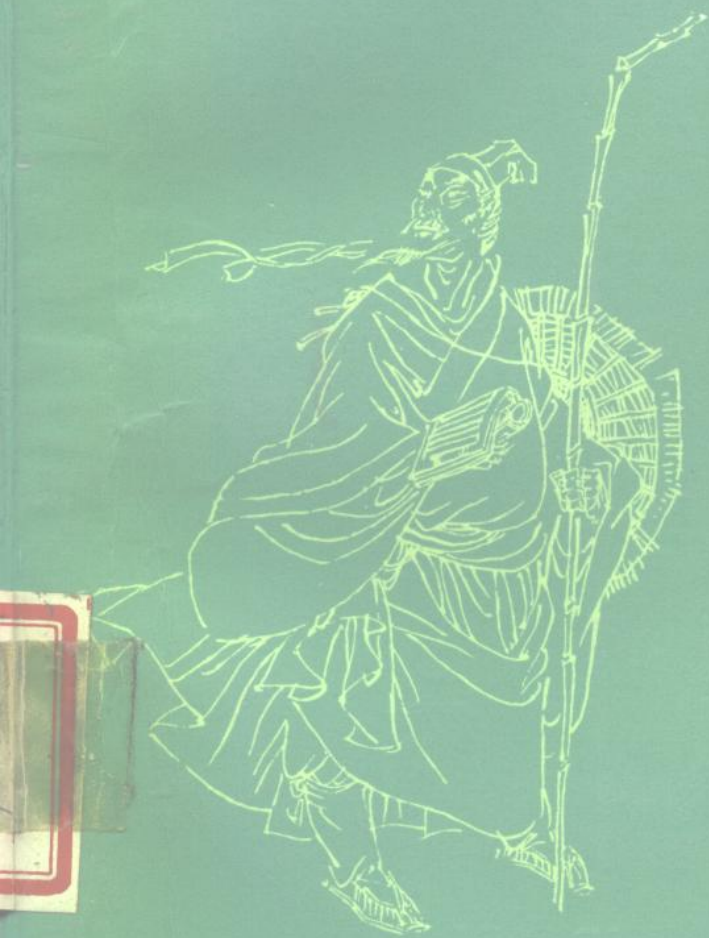


唐锡仁 杨文衡 著

徐霞客及其游记研究



唐 锡 仁 著
楊 文 衡

徐霞客及其游记研究

首都师范大学图书馆



21137722



中国社会科学出版社

1137722

封面题字：凌士欣
责任编辑：陈宝辉
封面设计：杨春瑞
版式设计：钱 锋
责任校对：李艾莉

徐霞客及其游记研究
Xu Xia-Ke Jiqi Youji Yanjiu
唐锡仁 楊文衡 著

中国社会科学出版社 出版
发行

兵 革 书 店 经 销

北京顺义永利印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 9印张 3插页 1折页 222千字

1987年8月第1版 1987年8月第1次印刷

印数 1—3,200册

统一书号：11190·205 定价：(平)2.20元

前 言

旅行探险在我国开始很早，旅行探险家代不乏人，如两汉时代的张骞、司马迁，晋唐时候的法显、玄奘，元代的耶律楚材、丘处机，明代的郑和等都是其中最著名的人物。就他们的身份而言，有的是军事家、外交家，有的是政府官吏，有的是虔诚的宗教信徒。他们不是专门的旅行家，而是由于身负各种特殊使命，才有机会游历了国内国外的许多地方，取得了内容广泛的资料。继他们之后出现的徐霞客，则和这些前辈们迥然不同，他是一个不应科举，不求名位，酷爱自然，专心致志，把毕生精力献给考察事业而走遍了大半个中国的旅行家；同时，他也是一个在重科学、重实践的新潮流推动之下，冲破封建传统观念，把我国地理学引上实地考察道路，开辟了系统观察自然、描述自然的新方向的地理学家。

地理学在我国是一门古老的学科，专门的著述远在秦汉之前已经出现。我国古代的地理文献虽然丰富，但就其内容来说，主要是疆域沿革，风土物产的记述，而对自然地理现象涉及较少，特别是缺乏实地考察，多系因袭传抄。徐霞客不为世俗所羁，毅然走出书斋，投入大自然的怀抱，在长年累月的实地考察中，认识自然，了解自然，更企图解释自然现象的成因变化，根据实地考察所得写成了篇幅巨大的游记。这部著作内容丰富，有大量的自然地理现象的描述，特别是对岩溶地貌的广泛而系统的记载，为

这一时期的地理学史增添了光辉的一页，是祖国也是世界上一份珍贵的历史遗产。

徐霞客和《徐霞客游记》在我国地理学史上一直受到重视。前人评论徐霞客和他的著作喜欢用一个“奇”字，霞客的朋友钱谦益说：“徐霞客千古奇人，《游记》乃千古奇书。”^①徐霞客的确是一个奇人，他的《游记》也的确是一部奇书。几百年来，特别是本世纪五十年代之后，许多学者对之进行了广泛而深入的研究，发表了大量文章。1976年在北京图书馆发现了埋没三百多年的最早抄本《徐霞客西游记》，并由诸绍唐、吴应寿根据这个抄本，对旧有的通行本作校订与增补，1980年上海古籍出版社出版了整理本《徐霞客游记》，为进一步研究徐霞客及其《游记》，提供了十分重要的新资料。

在对徐霞客进行了大量研究，又有了新资料发现的情况下，特别是当这位伟大学者四百周年诞辰即将来临之际，我们认为对他和他的著作做一全面的论述介绍，是适时的，也是必要的。于是，我们不揣才疏学浅，从1982年开始就着手本书的写作。为了写成这本书，在方法上除做好室内资料的搜集整理外，还进行了野外调查，沿着徐霞客当年的“万里遐征”路线，到了湖南、广西、贵州、云南等省的有关地方，开扩眼界，验证《游记》某些记载的真实性和科学性，同时还到他的故乡江阴参观“徐霞客纪念馆”，查阅新发现的《徐氏宗谱》。我们所到之处均受到当地领导和群众的热情接待与大量帮助，其中如桂林岩溶所、腾冲地质队、江阴文化馆等都向我们提供了有关的研究资料，在此一并表示衷心感谢。几年来，由于常有其他工作插入，致使此书的写作时断时续，现在总算匆忙完稿，但缺点错误实恐难免，恳请专家学者批评指正。

① 《徐霞客游记》（以下简称《游记》），第1179页。上海古籍出版社，1980年。
以下凡是引自《游记》的文字，只注明页码。

1987年是徐霞客诞生四百周年，国内学术界将举行隆重纪念活动，我们谨以此书表示怀念之意，愿霞客追求真理，重视实践，勇于创新，献身地理考察的伟大精神，成为激励我国人民攀登科学高峰，振兴中华的巨大力量！

作 者

1985 年 8 月于北京



徐霞客像



徐霞客之墓



乾隆本《徐霞客游记》



徐霞客記念堂

目 录

DB69/29

前 言	1
第一章 徐霞客的时代和生平	1
第一节 社会背景	1
第二节 家庭身世	8
第二章 旅行考察	15
第一节 前期与后期	15
第二节 不畏艰险的考察精神	19
第三节 人民群众的 帮助	28
第三章 在地理科学上的贡献	34
第一节 地 貌	34
第二节 水 文	97
第三节 生 物	128
第四节 人文 地理	144
第四章 《徐霞客游记》的文学价值	153
第一节 科学文学的 杰出代表	154
第二节 大自然的彩色画卷	158
第三节 社会生活历史的再现	171
第四节 清新简炼的 语言艺术	178
第五章 徐霞客的思想与方法	184
第一节 社会 政治思想	184
第二节 地理 思想	196
第三节 地理 方法	203

第六章	《徐霞客游记》的整理研究	215
第一节	《游记》的版本与流传	215
第二节	对徐霞客及其《游记》研究工作的 回顾	240
第七章	徐霞客在科学史上的地位	245
第一节	徐霞客在中国科学史上的地位	245
第二节	徐霞客在世界科学史上的地位	255
附录	徐霞客的生平事迹和文著目录	259
一、	徐霞客生平事迹年表	260
二、	关于徐霞客及其《游记》的文著目录	271

第一章

徐霞客的时代和生平

第一节 社会背景

徐霞客系江苏省江阴县南暘岐人，生于明万历十四年十一月二十七日（1587年1月5日），卒于崇祯十四年正月二十七日（1641年3月8日），他终年虽然不足五十五周岁，但经历了万历、天启、崇祯三朝，这时中国的历史已经发展到了封建社会的后期，明王朝正面临着动荡变革的局势。封建社会趋向解体，资本主义有了萌芽，经济、政治、思想各方面发生了一系列重大变化。

明王朝建立后，统治阶级为了稳定和巩固其统治，采取了一系列发展生产的措施。在农业方面，鼓励垦荒，实行屯田，兴修水利，减轻田赋。在工商业方面，手工业者可将产品在市场出售，减轻商税，有限度开展对外贸易，使经济得到了较快的恢复和发展。

随着生产力的不断恢复和发展，社会分工不断扩大，商品经济日益繁荣起来，丝织、棉织、陶瓷等手工业贸易的发展，以及农产品的商业化，促使以工商业为主的商业城镇迅速增加，白银成为各地通行的货币，商品生产在国内外市场有了一定程度的开展。由于商品经济影响的逐步扩大，自然地要求有与之相适应的新的生产关系，于是到了明中叶资本主义生产关系就在某些地区和某些手工业部门中局部形成。徐霞客故乡所在的苏、松、杭、嘉、湖五府地区，由于自然条件优越，生产技术水平较高，商品经济

发达，成了当时资本主义萌芽比较显著的地区。

在杭州、苏州、松江等地的纺织部门中，机户大都是小商品生产者，他们在商品经济的竞争中，不断分化，少数人条件比较好，技术比较精良，上升成为作坊主，大多数人破产，陷入贫困中，为生计所迫出卖劳动力，沦为带有资本主义性质的雇佣工人。如苏州“郡城之东皆司机业，织文曰缎，方空曰纱。工匠各有专能，匠有常主，计日受值。有他故，则唤无主之匠代之，曰唤代。无主者，黎明立桥以待，缎工立花桥，纺工立广化寺桥。以车纺者，曰车匠，立濂溪坊，计百为群，延颈而望，如流民相聚，粥后俱各散归。若机房工作减，此辈无从所矣”^①。从这里可以看出在苏州的纺织工业部门中已存在一定规模的自由劳动力市场，他们有不同的分工，各有各的专门技能。他们是计日授值的工资劳动者，每天按不同的工种、在不同的固定地点等候受雇。如果工场工作减少，他们的生活会立即受到威胁。类似情况在苏州巡抚曹时聘给明朝政府的奏文中，也有反映，“机户出资，机工出力，相依为命久矣”，“浮食奇民，朝不谋夕，得业则生，失业则死，臣所睹记，染坊罢而染工散者数千人，机房罢而织工散者又数千人。此皆自食其力之良民也”^②。

新的资本主义生产关系的萌芽也散见于矿业部门。明代的矿业有官矿与民矿之分，官矿是政府派官员直接经营管理的矿，民矿是取得官方许可向官方交纳一定课额的矿。随着社会生产力的发展，特别由于用银作为货币的缘故，明中叶开始，各地采矿业如对铁、铜、金、银、铅、锡、煤等重要矿产资源，都有大量开采和冶炼，矿场不但分布在全国很多地方，而且规模不断扩大，采矿冶炼技术也有了提高，民营矿业中因冶炼致富的人很多，有的矿场采取了资本主义的经营，矿工达数百人之多，工场主掌握大量

① 《古今图书集成·职方典》卷676“苏州部”。

② 《明神宗实录》卷361。

的资本，使用着大批雇佣劳动者，实行分工，从事某一种专业性的劳动，为了盈利进行商品生产，以增殖资本^①。关于矿产资源和开采情况，霞客在《游记》中也有不少记载。

手工业部门的增多和生产规模的扩大，特别是手工工场的出现和发展，需要农业提供的原料也与日俱增，这就进一步刺激了各种经济作物的生产发展和粮食商品化程度的增长，以致出现了专门从事经济作物种植的农户，如明代湖州地区的农民，大多数从事植桑放蚕的经营；杭嘉地区的广大农村，种桑植棉为附近城镇发展丝织、棉织业提供了原料；山东、河南也有许多农户为棉织业的需要而从事棉花的生产。商品生产刺激了一些人把农业作为商品生产来经营，大量种植经济作物。江南的一些地主富农，种桑育蚕，缫丝纺织，有的是采取雇佣劳动，有的是以家内僮仆女婢来生产。徐霞客的家庭也受到这种影响，他家有织布机多张，母亲“好率婢子鸣机杼”（1229页），所织的布已不是自给性的生产，而是为了出售盈利。他家织的布在市场上很有名气，被称赞为“轻弱如蝉翼，市者辄能辨识之”（1248页），“持向吴门货吴依，拟赛齐纨卑蜀襦”（1239页）。

明中叶在一些地区和一些部门所产生的资本主义萌芽，虽然只是局部的，仅居次要地位，还不足以改变整个社会经济结构，在全国占统治地位的仍然是封建生产关系。但当时商业资本主义的萌芽，已经开始冲破自然经济地方性的藩篱，把大批的手工业品和农产品卷进了广阔的流通市场。随着商品经济的不断发展与市场的不断扩大，商品生产者单靠狭隘的地方市场已远远不够了，而是必须到更大更远的市场去销售他们的产品。同时为了扩大生产，获取更多的盈利，他们也很需要掌握更新的生产技术和科学知识，了解更多的地方情况，这便给科学技术的发展提供了动力。

^① 参见李龙潜：《试论明代矿业资本主义因素的萌芽及其特点》，载《中国资本主义萌芽问题讨论集续编》，三联书店，1960年。

就地理学来说，详实进行地理考察，认识地理环境，探索自然规律，有目的地开发自然资源，便是资本主义进一步发展的必然趋势。搞地理的人不能坐在室内、埋头故纸堆中翻阅资料，而必须从事室外调查，走向自然，了解自然，掌握实际知识。在这种情况下，徐霞客跳出书斋，投身到祖国的自然怀抱，对各地的自然和经济情况进行调查研究，开辟地理学研究的新方向，从而不自觉地适应了时代的要求，走在了时代的最前列。

徐霞客所生活的时代，又是阶级矛盾与阶级斗争激烈，明王朝趋于覆亡的动荡时期。此时朝政紊乱，政治腐败，人民生活不安定。明神宗朱翊钧闭塞在深宫之中，奢靡无度，昏愤已极，他在位四十七年，从在位的第十七年(1589年)起便不上朝听政，不问国事。上层统治集团官员，也同样腐化不堪，他们为满足自己穷奢极欲的生活，强取豪夺，压榨广大百姓。

明代自中叶以后，土地兼并日益严重，皇庄、王府庄田大量出现，其中王亲国戚一人所占庄田达千百顷，甚至万顷以上，如万历时潞王朱翊镠有庄田四万顷，福王朱常洵也有庄田二万顷之多。与此同时，农民处于无地或少地的境地，还要受田赋、徭役和各种苛捐杂税的剥削，特别自万历末年以后，明廷又在农村加派“三饷”，即万历四十六年(1618年)加派“辽饷”、崇祯三年(1630年)加派“剿饷”、崇祯十二年(1639年)加派“练饷”。在土地兼并和各种赋税劳役的压榨下，大批农民丧失土地，或沦为佃农，或离乡背井，流落他乡，灾荒之年，为衣食所逼，鬻妻卖子。他们为了继续生存下去，要求得到耕作的土地，要求减轻赋税徭役，而这却为封建统治者所不容，因此自万历以来农民反抗封建统治阶级的斗争不断发生。在农民起义军的打击下，明封建王朝终于在徐霞客逝世后的第三年(崇祯十七年，即1644年)，被李自成和张献忠领导的农民大起义的风暴所摧毁。徐霞客在《游记》中，对风起云涌的农民革命运动也作了反映。他在崇祯九年(1636年)至崇祯十三

年（1640年）的西南之行中，在湖南、广西、贵州、云南等地旅途上，记下了目睹耳闻的农民起义队伍活动的许多情况，但由于阶级的局限，徐霞客的认识还不十分正确。

明代后期封建主义的残暴统治，不只是对农民起义进行了血腥的围剿镇压，而且突出地表现在封建特权势力对民间工商业的横加摧残。明朝政府垄断矿冶、茶、盐等的经营，对民间工商业多方加以阻挠和限制，从万历二十四年（1596年）开始，陆续向各地派出大批宦官，充当“矿监”、“税使”，以征收矿税、商税为名，在全国抢掠人民财产。他们横行无忌，于关隘要塞之地，重重设立关卡，“水沮商舟，陆截贩贾”^①，“白昼手琅玕夺人产，抗者违禁罪之”^②。所到之处，“矿不必穴，而税不必商，民间丘陇阡陌皆矿也，官吏农工皆入税之人也”^③，严重地影响了城市人民的生计和资本主义萌芽的发展。面对横征暴敛，城市人民特别是工商业者，只有突破封建主义的束缚，摆脱封建特权势力的压榨，才能求得自己的生存和发展。于是城市各阶层人民反对封建特权势力的斗争相继发生，斗争的矛头集中指向了矿监税使。万历二十七年（1599年）首先在武昌、江陵等地爆发了城市居民反对矿监税使陈奉的斗争，相继而起的有山东临清市民反对税使马堂的斗争、苏州织工反对税使孙隆的斗争、江西景德镇陶工反对矿监潘相的斗争，这是市民运动中很著名的几次。其他如广东、陕西、锦州等地，也都聚众千人以上，形成了群众运动。这种市民运动是和万历以来城市经济的发展相适应的，是资本主义萌芽以后，在中国封建社会的阶级斗争中出现的新特点。

明末封建统治集团所推行的土地兼并与苛捐杂税的反动政策，不但激起了农民群众、手工业工人、工商业主的反抗，招致农

① 《明史》卷305《陈奉传》。

② 《明史》卷305《马堂传》。

③ 《明史》卷237《田大益传》。

民起义与市民运动弥漫于全国，同时也侵犯了中小地主和士大夫的利益，引起了这些阶层的不满，因而封建统治阶级内部的矛盾也日益加剧，出现了持续不断的党争，到天启年间发生了以魏忠贤为首的阉党残杀东林党人的大惨案，党争达到了激烈高潮。

阉党是由当权的宦官、贵族与官僚地主所组成，他们凭藉皇权，专横跋扈，压榨人民，陷害异己。东林党是江南的一批在野官吏和士大夫为主的政治集团，他们讲学于无锡东林书院，讲习之余，参与了和市民运动相联系的政治斗争，议论朝政，抨击阉党贪官，反对矿监税使的掠夺，主张开放言路，革除弊政，澄清吏治，他们代表了中小地主和工商业主的利益。在朝权贵对他们的言论行动深为不满，阉党巨奸魏忠贤更视之为势不两立的政敌，在天启五年(1625年)大兴党狱，“作东林点将、天监录、同志录”^①，对东林党人进行大肆逮捕和屠杀。

徐霞客的故乡毗临东林党的大本营东林书院，自小受其影响。他父亲遁世隐居，没有社会地位，屡为群豪所欺，因此，对东林党人怀有好感。在东林党顽强反对阉党的激烈斗争中，徐霞客虽然没有直接参与活动，但他的思想是倾向东林党人，和他们是共鸣的。在他所结交的友人中有不少是东林党的知名人士，如高攀龙、缪昌期、黄道周、文震孟等，都是他的莫逆之交，有着深厚的友谊，在现今徐霞客纪念馆内的晴山堂石刻中还保存有他们的题词。相反徐霞客对魏党宦官则恨之入骨，不与往来。他在云南剑川金华山遇到个姓何的公子，此人强拉霞客去他家，说他父亲很想结识霞客。后来徐霞客得知何公子的父亲是魏党之流，便坚决不去了。

在阶级斗争很激烈的情况下，明王朝又面临着尖锐的民族矛盾，整个社会更趋于动荡不安。万历四十六年满族贵族以“七大恨”告天，誓师伐明。萨尔浒、辽沈两战役，明军接连战败，辽东地区落入清军之手，至崇祯九年清兵长驱直入，攻陷北京外围

^① 《明儒学案》卷58《顾宪成传》。

的昌平一带，形成了对北京的严重威胁。霞客在这年九月开始大西南之行，他到达浙江兰溪时，见到浮桥内外所有船只被征调，“桥内外诸舡鳞次，以勤王师自衢将至，封桥聚舟，不听上下也”（101页）。在明廷统治者疲于对付阶级斗争和民族矛盾的危急时刻，边疆地区不时受到侵犯。对此，徐霞客深为不安，他在行经广西、云南的边境地带时，十分愤慨地揭露了交彝（即交趾，今越南）的狡诈面目和侵略活动，并谴责了明朝廷的昏愤无能。

上面所述的政治和经济情况，反映在当时的思想领域内，一方面，作为封建王朝统治工具的程朱理学，至此虽已日趋没落，但由于统治阶级的大力提倡，所以还在思想领域内占据统治地位。明王朝统治者为了维护摇摇欲坠的政权，而加强思想上的统治，在知识界里实行开科取士，规定科举应试，必须用“八股”文体，使知识分子死背经书，寻章摘句，思想僵化，形成一种极其沉闷的学术空气。统治阶级以这种考试形式，强迫知识分子服膺程朱理学，制止异端杂学，而加固政治藩篱。另一方面，在资本主义有了萌芽，新的经济发展的推动下，学术思想渐趋解放，一些思想比较活跃，追求新事物的有识之士，开始觉察到诵读经书，侈谈性理的虚浮学风，于国计民生毫无益处，于是起而讲求实际，崇尚实学，主张经世致用，把注意力转向社会所需要的生产技术的总结，以及自然科学的探索，于是出现了不少著名科学家和有重要价值的科技著作。如李时珍（1518—1593年）深入实际，采拾标本，收集单方，经过二十余年的辛勤努力，写出了有较高水平和实用价值的巨著《本草纲目》，全书一百九十万字，五十二卷，共收药物一千八百九十二种，每种药物都有名称、产地、形态、功用和制作方法等记述，把我国药物学的研究提高到一个新的阶段。徐光启（1562—1633年）对天文、历算和农学都有研究，而在农学方面用力最勤，所著《农政全书》是集我国古代农业科学之大成的著作，全书五十多万字，共六十卷，其中有不少内容，是来自他