

周琼 著

清代云南瘴气与生态变迁研究



中国社会科学出版社

生态变迁研究
瘴气与清代云南



ISBN 978-7-5004-6164-7

9 787500 461647 >

定价：38.00元

周琼 著

清代云南
瘴气与
生态变迁研究

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

清代云南瘴气与生态变迁研究 / 周琼著 . — 北京 : 中国社会科学出版社 , 2007. 7

ISBN 978-7-5004-6164-7

I. 清… II. 周… III. 生态环境—研究—云南省—清代
IV. X321. 74

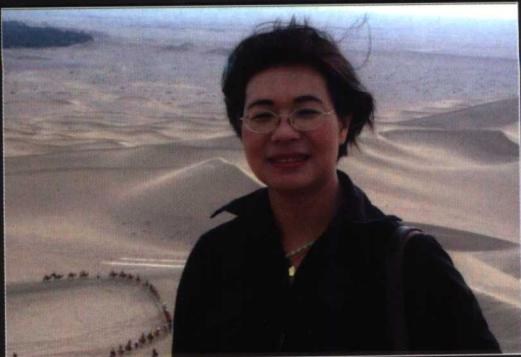
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 055670 号

策划编辑 郭沂纹
责任编辑 李炳青
责任校对 徐幼玲
封面设计 毛国宣
技术编辑 张汉林

出版发行 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号 邮 编 100720
电 话 010—84029450(邮购)
网 址 <http://www.csspw.cn>
经 销 新华书店
印 刷 北京新魏印刷厂 装 订 广增装订厂
版 次 2007 年 7 月第 1 版 印 次 2007 年 7 月第 1 次印刷
开 本 880 × 1230 1/32 插 页 1
印 张 17.125
字 数 412 千字
定 价 38.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书，如有质量问题请与本社发行部联系调换
版权所有 假权必究



周琼，彝族，1968年11月生于云南楚雄。1990年7月毕业于兰州大学历史系。历史学博士，云南大学副教授。现在中国人民大学清史研究所博士后流动站从事研究工作。发表论文三十余篇。编著《云南乡土文化丛书·楚雄分册》（2003年）。负责国家级、省级科研项目四项，参加国际合作项目、国家级、部级项目各一项。

清代云南瘴气与生态变迁研究

- 瘴气概述
- 清代云南瘴气存在的自然环境及分类
- 清代以前云南瘴气区域分布述论
- 清代云南瘴气区域分布状况
- 清代云南瘴气区域的变迁
- 清代云南瘴气区域变迁的原因
- 清代云南瘴气区域变迁的思考
- 瘴气的影响及瘴的引申

策划编辑 / 郭沂纹

责任编辑 / 李炳青

封面设计 / 毛国宣

本书为2003年国家社科基金青年项目研究成果

本书由云南省哲学社会科学学术著作出版资助专项经费资助出版

序　　言

提到瘴气，无人不毛骨悚然，胆战心惊，因为瘴气与死亡相距不过一步之遥。

至迟在汉代，人们就已经对瘴气有所记录，每一个记录都与疾病、死亡相随。当中原经济、政治、文化不断进步，日益发展之时，瘴气就成为中国边疆民族地区特有的病态。瘴气不仅是危险、恐怖的死亡象征，也逐渐演变为对边疆民族地区的歧视、贬斥的象征。边疆被描绘为烟瘴之乡，蛮荒之域。历代王朝都将重罪囚犯、奸豪恶棍流放到烟瘴笼罩的边地，到了瘴气弥漫的边裔，无异进入地狱。

瘴气甚至成为边地分离势力威胁中原王朝的武器。

三国时期，诸葛亮率大军渡过泸水，深入不毛，打击南中大姓，取得安定南中、稳定后方，保证北伐的重大成果。但是，流传至今的许多故事，不约而同地描述了诸葛亮在南中遭遇瘴气的稀奇古怪、惊险恐怖的经历。更有趣的是，当地的土人帮助诸葛亮化解了一个又一个与瘴气有关的危难。没有边地民众的帮忙诸葛亮早就死于瘴气，何来胜利可言？故事的寓意似乎是告诫中央王朝在边地问题上，应该像诸葛亮一样友善地处理好与边地族类的关系，才可能得到当地民众的支持与帮助，化解致命的瘴气而取得成功。

唐王朝开始经营云南，进展顺利，但在处理南诏问题上的失当，导致了天宝战争。无论是中原的史册还是南诏的碑刻，都把瘴气作为唐军失败、南诏取胜的原因之一。唐朝政府更是把天宝战争的失败归咎于“土风不便”，“瘴疫所伤”，以掩盖其方针与计划的偏差、战略与策略上的失误。

当朱元璋决定统一云南之时，割据一隅的段氏在给新兴的明王朝的所谓“战书”中，以“蜀诸葛亮不留镇兵，而诸夷信服；唐鲜于仲通调十二万之师，而竟败绩”，警告明王朝不可以兵威胁迫大理。段氏搬出瘴气作为法宝，夸大其词地说：“西南称为不毛之地，易动难安，即日春气尚喧，烟瘴渐重，污秽郁蒸，染成疠疫。拒汝不假砾兵，杀汝不须血刃。四五月雨水淋淫，江河泛涨，道路阻绝，往复不通；则知汝等疲困尤极，粮绝气敝，十散亡八九，十患倒六七，形如鬼魅，色如黑漆，毛发脱落，骨脊露出，死者相藉，生者相视，欲活不能，凄怆涕泣。”好一幅令人不寒而栗的阴森恐怖的瘴气袭人的图画！段氏试图利用瘴气恐吓、讹诈、阻挡明朝大军进入云南。可是，朱元璋不信邪，没有被瘴气吓倒，他十分清楚云南在统一全国中有着重要的地位。朱元璋不畏艰险，不惧烟瘴，不惜牺牲，任命傅友德等三将军率 14 万大军，进入云南，打破了烟瘴不可抑制的神话，摧毁了大理段氏割据政权，完成了祖国西南的统一。

明王朝在统一云南后，实行了大规模的军事屯田，并在一些交通沿线的主要城镇设置卫所。同时，向云南移民大约 335000 户，汉族人户迅猛增加，至明中期达到云南居民总数的 70% 左右，彻底改变了云南“夷多汉少”的状况。云南的瘴气区域也大大缩小。明代以后，经过清王朝的治理，到 20 世纪上半叶，除今天的思茅、西双版纳、临沧、德宏、红河、

文山等少数地区外，云南大部分地区已经消除了瘴气，生态环境大为改善。

20世纪50年代以后，中华人民共和国中央和云南各级人民政府，不断派出各种类型的工作团队，在云南边疆地区广泛设立卫生院（所），医务人员几乎遍布边疆山乡村寨。瘴气在云南几近绝迹。历史上视为畏途的烟瘴之乡，今天不仅是人烟兴旺、生产繁盛的乐土，而且一跃成为国内外知名的旅游胜地。

瘴气与云南历代的社会、经济、军事、生活息息相关，可是除少量零星的文章论及云南瘴气外，几乎没有专门从生态环境史、社会史的角度系统研讨过云南的瘴气。现在，周琼教授在布满荆棘的莽原上开拓了一片新地，为学术界培植了一株鲜亮瑰丽的花朵——《清代云南瘴气与生态变迁研究》。

要培育这样一颗新葩并非易事。关于瘴气的记录虽不绝于史，但分散、片段、零星，要在经史子集诸部类的莽莽丛林中搜寻、爬梳、采集瘴气的资料，这需要智慧，更需要勤奋、坚韧、毅力、耐心、执著，仿佛一个在原始林海中孤独的探宝人，需要面对无尽的艰险、承受无边的寂寞、遭遇无数的坎坷。经历长途跋涉，翻越风雨山川，穿过寂寞荒原，周琼完成了《清代云南民族生态环境变迁研究——以瘴气为中心》的博士论文。这篇别开生面的博士论文，受到评审专家和答辩委员会教授的一致肯定和赞赏。经过一年多的认真修改补充，周琼将博士论文整理成《清代云南瘴气与生态变迁研究》奉献给学术界，为日益受到世人关注的环境、生态、疾疫等研究领域提供了一项重要的创造性成果。

以往，人们对瘴气的认识较为模糊，甚至有些混乱。大多将瘴气混同于疟疾。不仅是人文学者、社会学者，就是自然

科学者、医学工作者，都难脱此窠臼。周琼在阅读大量文献和田野研究的基础上，通过深入分析、仔细考辨、反复比对，提出“瘴”、“瘴气”、“瘴疠”是性质不同的三种病态。瘴是在特殊生态环境下形成对人体有害的自然物质，包括瘴气与瘴水。瘴疠则是人们在沾染瘴气或瘴水后罹患的疾病。瘴疠不只是疟疾，而是种类繁多、表现各异的多种疾病。本书对所涉及的关键词作了周详系统的清理与厘定。厘定“瘴气”的概念，在学科研究上的意义和价值是不言而喻的。要做到这一点，没有对历代的文献作考辨的功底，没有对诸家论述的综合研究的细致，没有对已有成果的大胆质疑和独立思考，显然是不可能的。

本书的“学术回顾”中，作者对以往在瘴气、瘴疠研究方面的基本文献、重要文章几乎无所遗漏地进行了分析研讨。这不仅是研究方法，更是治学的态度和学者的品格。作者在清理和厘定“瘴气”的概念上，真正实践了陈寅恪所说“凡解释一字，即是作一部文化史”的名论。

清代的记录，近人的描述，对云南的瘴气无不笼统言之。周琼在厘定瘴气概念的基础上，对清代云南瘴气分为七大区域分别考察。七个瘴气区域的划分考虑到地理的、生态的及人文的因素。科学注重的就是差异，忽略了差异就不可能得出普遍的规律。我们看重作者在学术上第一次对清代云南瘴区分布区域的划定，但更值得称道的应该是作者对不同区域的瘴气的不同特点的质的区别。科学的研究的区分，就是根据科学对象所具有的特殊性的把握。没有对特殊性的把握，就谈不上对一般规律的总结。只有切实地研究事物的不同特点，我们才可能避免主观性、表面性、片面性，我们的研究才有可能取得突破性的进展。这就是本书给我们的一个重要的启示。

本书不仅对清代云南瘴气区域作了区分，还对清代云南瘴气区域的变迁作了考察，归纳出清代云南“瘴域”变迁的特点，并从人口、农业、矿业等方面深入探究了“瘴域”变迁的原因。随着社会经济的发展，清代云南的“瘴域”在不断缩小和减退，“无瘴区域”在逐渐扩大。清代云南不少地区阴森恐怖的瘴气已经成为遥远的噩梦，“金碧山高天拱北，瘴雨蛮烟今已息”；“屏山雪霁瘴嵒消，珠林宝地增清豪”。“冬温夏凉”、“四季无寒暑”的云南无瘴之区，已成为适宜人居的美好处所。

瘴区与无瘴区的消长与退进，是人类发展进步的必然结果。人类不可能生活在烟瘴弥漫，毒雾笼罩的恶劣环境之中，只有驱散恶瘴毒疠，人类的生存、发展、繁荣才可能变为现实。瘴气的消失是云南生态环境不断改善的显著标志。

清代云南的一些矿区、盐井所在地，瘴气消退的同时生态环境也随之恶化，不能说消除瘴气必然会导致生态恶化，生态恶化的原因还在于人们对眼前利益的急迫追求。我们更应该看到广大无瘴区，生态环境保存得很好，消失的是恶毒的瘴气，保存的是美好的环境。对美好环境的向往与追求是古往今来人类不断开拓前进的动力之一。

现在有人认为当今云南生态保护比较好的地区，也是瘴气“统治”的地区，正是瘴气阻止了人们对生态的破坏。作者没有回避这个尖锐的问题，大胆提出了自己的看法。其实不是瘴气保护了生态，而是人类为追求眼前利益而丧失了对生态保护的自觉，保护生态不能仰赖瘴气，而是要依靠人类自身。清代的有识之士已经意识到这一点。作者将其称之为“生态灾害前的觉醒”，实在具有警世作用。环境史研究不是为人类文明大唱挽歌，而是唤醒人类所拥有的理性，对人类生存的偏颇行

为敲响警钟。周琼在本书中对清代云南瘴域变迁的冷静思考难道不是给我们的另一个重要启示?!

研究瘴气对云南社会的影响是本书的重点探讨的问题之一。围绕这个问题，周琼研讨论述了瘴气对民族分布格局、政治制度、官僚制度、城池建设、经济发展、军事驻防等方面的影响。这些问题有的已经引起大家的兴趣，有的论见歧出，有的尚不为人注意，有的则是人云亦云、以讹传讹。周琼以敏锐的洞察力和提出问题、解决问题的胆识，表明了自己的独到见解。读后，不少地方令我豁然开朗。这些都使本书具有相当大的磁力。

作为一部研究云南生态环境的开创性著述，其成绩斐然，但也并非十全十美，毫无瑕疵。对瘴气研究的宏观把握比较好，是本书的主要特点，但是还有深入细致的空间，作为一部学术专著当然要有高屋建瓴的气势和眼光，但是深入细致则更能把握事物的本质，避免大而化之，泛泛而论。作者在收集史料方面显现出较好的文献功底，史部的相关文献作者大多注意到了，几乎没有遗漏，堪称“竭泽而渔”，但是对集部和子部的资料注意得不够。游宦、迁客、骚人、商贾留下的诗词歌赋、笔记杂文，对云南的瘴气与生态的描述可能不如史家准确真实，但其细致入微、生动感人、如临其境的渲染，又为史笔所不及。关于瘴气不仅见于文献记录，也流传于民间口碑。云南有不少与瘴气有关的传说、故事，这些未必就是历史事实，但也是人们的集体记忆，如果注意对神话、传说加以收集整理分析，对于我们深化对云南瘴气的认识不能说没有裨益。本书的观点正确，论证合理，但个别地方的论述尚欠深入，有的还值得进一步推敲。本书条理清楚，逻辑严密，文笔流畅，但也不是没有精简、凝练、优

化、提高的余地。当然要求作者在有限的时间内做到这些实在是有些苛求。不过精益求精、尽善尽美是我们大家的理想，虽然很难做到，但总是要一往无前，孜孜以求。尽管瑕不掩瑜，还是要特别提出来与作者共勉。

读过周琼博士论文的学者对她在有限的时间取得如此重大的成就，无不击节赞赏。相信本书的出版，肯定会受到更多人的关注与称道。本书对理解中国环境史是不可缺少的，因为没有对云南环境史的研究，试图建立中国环境史体系的任何理想都难于实现。云南的瘴气研究，不仅在中国环境史上有重大意义，不仅在东南亚地区有不可替代的学术价值，也是世界环境史研究整体链条上不可或缺的环节，而且在理论与方法上亦有普遍意义。环境史是当今方兴未艾的学科，也是与人类社会存在与发展密切相关的学科。环境史学家不仅重视过去，更应当重视现在和将来。要根据对历史上已发生过的环境问题的研究，来论证今日和未来环境保护的方针政策，寻找在利用自然的同时保护自然的新途径，使人类与自然处于相依相存，和谐共荣，同步发展。这是社会发展赋予历史学家的新使命。周琼以《清代云南瘴气与生态变迁研究》开拓了研究云南环境史研究的新领域，也是云南环境史研究的新成果，但是这仅仅是开始，仅仅是一个预示兴旺繁盛的开始。环境史的研究尽管刚刚起步，但必将日益深入、日益广阔，日益兴盛。

生态环境与人类社会息息相关，在全世界生态环境日趋恶化的当今，本书提出的一些问题具有普世的意义。瘴气肆虐给云南的发展带来诸多不利的客观环境，瘴气在阻挡人民“开发”脚步的同时，客观上也保护了原始生态。今天我们不能再依靠瘴气来保护生态，而应依靠人类自己的力量保护生态、

保护生物多样性、保护文化多样性的自觉，在消除瘴气的同时，使我们赖以生存的环境变得更加美好。

不幸的是，我们生存的环境正在一天一天恶化；我们有效地遏制、以致消除了瘴气，但是我们不得不面对新的更加令人毛骨悚然的艾滋病之类严重威胁人类健康与生存的恶魔。二十多年前艾滋病似乎还只是遥远的海外幻影，现在艾滋病的魔影已经在云南大地上四处游荡。早在清代，人们就已在灾害面前不断地发出了对生态环境的保护的呼吁，今天我们在遭遇干旱、洪涝、泥石流之类无法避免的天灾的同时，还不得不时刻面对矿难之类的人祸；而环境污染的人祸非但未能有效遏制，反而有愈演愈烈之势。正是这些凶险的天灾人祸，使我们更加看到《清代云南瘴气与生态变迁研究》中所体现的重要的学术价值和现实意义。

现今，自然界的瘴气在云南已经被彻底扫荡，无处藏身。但是在学术界却正在弥漫着腐蚀学人、败坏学风的“瘴气”。有人说当今学界有点“乌烟瘴气”，这未免过于夸大，但是浮躁、功利、虚假、剽窃、作伪、逐臭之类的“瘴气”漂浮在我们身旁则是不争的事实。令人备感欣慰的是，在浮动的“瘴气”表层之下，有很多人不为尘嚣所惑，不为名利所诱，不为权位所动，而是在脚踏实地、不计功利、勤奋钻研、潜心学问、冷静思考、认真治学。他们孜孜不倦地在寒窗之下苦读，锲而不舍地在孤灯旁探究，沉着冷静地在寂寞中深思，义无反顾地在荆莽中求索，他们是浮躁表象之下的沉静灵魂，他们具有功利欲望之外执著的学术追求，他们在求实求是求真的研究中坚持不懈地为国家的兴旺昌盛作出创新成果。他们是学术界的希望，也是中国学术发展与进步的希望。周琼博士就是他们中的一员。

如果我们的博士研究生们都能够自觉地涵养学术品德，积极地磨砺创新精神，坚定地抵制腐败风气，那么，学术界的“乌烟瘴气”也会像自然界的瘴气一样被彻底扫荡，无处藏身。

林超民

2006 年 12 月 1 日于补拙斋

目 录

序言	林超民
绪论	(1)
一 选题缘起	(3)
二 学术回顾	(5)
三 研究思路	(28)
第一章 瘴气概述	(33)
第一节 “瘴”的考释及其分类	(34)
一 “瘴”的考释	(34)
二 瘴的种类	(42)
第二节 “瘴气”的考释	(69)
一 “瘴气”考释	(69)
二 “瘴母”考述	(73)
第三节 “瘴疠”辨释及其种类	(76)
一 “瘴疠”辨释	(77)
二 瘴疠的种类	(91)
第二章 清代云南瘴气存在的自然环境及分类	(94)
第一节 清代云南瘴气存在的自然生态环境	(95)