

*On the Natural Disasters of
the Mediterranean Area in Late Antiquity*

古代晚期
地中海地区自然灾害研究

刘榕榕 著

中国社会科学出版社

中興圖

卷之三

*On the Natural Disasters of
the Mediterranean Area in Late Antiquity*

**古代晚期
地中海地区自然灾害研究**

刘榕榕 著

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

古代晚期地中海地区自然灾害研究 / 刘榕榕著. —北京：中国社会科学出版社，2018. 3

ISBN 978 - 7 - 5203 - 2054 - 2

I. ①古… II. ①刘… III. ①地中海区—自然灾害—研究—古代
IV. ①X43

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 024183 号

出版人 赵剑英

责任编辑 安 芳

责任校对 张爱华

责任印制 李寡寡

出 版 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号

邮 编 100720

网 址 <http://www.csspw.cn>

发 行 部 010 - 84083685

门 市 部 010 - 84029450

经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京明恒达印务有限公司

版 次 2018 年 3 月第 1 版

印 次 2018 年 3 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16

印 张 26.75

字 数 428 千字

定 价 98.00 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营销中心联系调换

电话：010 - 84083683

版权所有 侵权必究

本书为国家社会科学基金西部项目“古代晚期地中海地区自然灾害研究”（13XSS004）项目成果

序

本书作者刘榕榕博士是我的学生，应邀为学生的新书作序是情理之中的事情，除了本人对该作品比较了解且能够点评一二外，作为她的导师我也熟知其人，愿意与读者分享。作者非常勤奋，做事专一投入，其诚恳热情的性格对她的治学也大有裨益，做学问的严谨需要似火的兴趣滋养。

本书的几大关注点值得一提。

首先是对自然灾害的关注。半个世纪以来，生态环境史在国际史学界渐成热门。我国学界弯道超车，无论在学科理论还是研究方法，乃至具体案例方面，都取得了令人惊讶的成果。不得不承认的是，与中国史同仁相比，我国世界史工作者在这方面的成果还有待加强，特别是在具体的个案研究上亟待推进。本书作者在这方面迈出了扎扎实实的一大步，对一个特定时段和特定空间的自然灾害进行有根有据的考察。她确定的“自然灾害”不仅包括地震、海啸、天气异常（尘幕）、水灾，而且包括瘟疫、旱灾、虫灾等直接关乎人类生存的历史事件。这样就把生态环境史的理论探索落实到了人类发展进程的具体表现上来。作品关注的“古代晚期”地中海世界尽管在时空上有其局限性，但对于我国学者合力完成全球生态环境史大拼图却有重要意义，是对该领域研究的一个贡献。

其次是对古代晚期地中海地区自然灾害影响的关注。毫无疑问，自启蒙时代崇尚人类理性以来，真正将各类自然灾害纳入人类发展进程加以考虑的研究还比较晚近，如果不是当下人类陷入全球性的生态环境危机，我们自以为傲的理性能不能关照这个问题还不一定。认真读一读以往的史书，自然灾害的篇章充其量不过是美味佳肴的一点调味作料而已。当我们身受天灾之苦

时，才知道原来“天力”胜过“人力”，而以往仅仅关注“人力”对历史发展影响的观念也逐渐调整，对“天力”在人类发展进程中的决定性作用也有了初步的认识。本书认为，“自然灾害的频繁发生是古代晚期地中海地区社会转型的重要影响因素之一，对地中海东西部地区的经济、政治、军事和民众心理等方面都产生了深远影响。”这样的看法是成立的，书中提出的案例也表明，拜占廷帝国良好的发展趋势几度被大规模瘟疫所扰乱，地震、海啸、水灾、“尘幕事件”与该地区出现的人口下降、经济萧条、城市衰落、政局混乱、军事失利和民众精神状态颓废等同时发生也非偶然巧合。作者进而从自然灾害影响的角度对全球进行了大尺度的观察，发现了东亚、中亚、地中海地区发生巨变动荡的“共时性”，非常有趣。这大概也是读者在阅读本书时需要注意的。

再者是对东西史料的全方位关注。近现代以来的史家直到最近才注意到自然灾害的威力，而古代的作家更没有这种超前的认识，因此有关历史上的自然灾害，古人记载必然是零散而不系统的，堪称“天下第一”的史料大国中国，相关史料也非常简要和分散，而号称“天下第二”的史料大国拜占廷帝国也是如此。这就给本书作者造成了研究中的难点。好在作者勤奋专一，历经长期的调查梳理，将所涉时段的文献资料，包括埃及纸草文书、拜占廷帝国官方文献以及时人著述都进行了整理研读。特别可贵的是，她还注意到了中国史书如《魏书·天象志》《隋书·天文志》中关于日食、哈雷彗星等天象的记载，并以此与拜占廷史家的记载互相印证，其采用的《北史》《梁书》《南史》也非“拉郎配”。可以认为，这种中外史料的互证对于生态环境史中气候、天象等大尺度观察是必要的。

作为刘榕榕副教授学生时代的导师，我一直关注着她的每一步发展，为她取得任何新成果深感喜悦，在祝贺之余，希望她在学术之路上稳步前行，做出更大的学术贡献。

陈志强 教授

2017年夏于南开园

目 录

绪 论	(1)
-----------	-----

第一编 古代晚期自然灾害概况

第一章 不期而至的“瘟神”	(55)
---------------------	------

第一节 “安东尼瘟疫”“西普里安瘟疫”、天花	(56)
第二节 鼠疫	(61)

第二章 “上帝的惩罚”——大地震	(111)
------------------------	-------

第一节 3世纪后期至4世纪地中海地区的地震	(112)
第二节 5世纪地中海地区的地震	(116)
第三节 6世纪地中海地区的地震	(120)

第三章 古代晚期的其他自然灾害	(129)
-----------------------	-------

第一节 火山喷发	(129)
第二节 水灾	(134)
第三节 极端天气现象	(136)
第四节 奇特的天文现象	(141)
第五节 自然灾害间的相互关系	(146)

第二编 古代晚期自然灾害的影响

第一章 自然灾害对社会经济的影响	(169)
第一节 自然灾害对地中海地区人口的恶劣影响	(170)
第二节 自然灾害对城市与商贸活动的影响	(204)
第三节 自然灾害对农村和农业的破坏	(220)
第四节 自然灾害对帝国财政收入的影响	(229)
第二章 自然灾害对政治局势的影响	(237)
第一节 上层阶级中的内乱——542年贝利撒留“谋反”事件	(237)
第二节 体制性腐败与政治秩序的混乱	(245)
第三章 自然灾害对军队与帝国防御的影响	(249)
第一节 自然灾害与帝国军队	(249)
第二节 自然灾害与帝国的防御	(257)
第四章 自然灾害对地中海地区民众心理的影响	(277)
第一节 恐惧和社会道德的败坏	(277)
第二节 怀疑与不信任	(283)
小结	(286)

第三编 政府、教会及民众的灾后救助

第一章 帝国政府的灾后救助	(293)
第一节 直接经济救助	(293)
第二节 稳定社会秩序	(299)
第二章 基督教会的灾后救助与民众的灾后自救	(308)
第一节 基督教会的灾后救助	(308)

第二节 民众的灾后自救	(311)
第三章 灾后医疗救助的进展	(314)
第一节 4—5世纪拜占廷帝国医疗救助事业的发展概况	(314)
第二节 6世纪拜占廷帝国医疗救助事业的发展	(317)
第四编 自然灾害与古代晚期地中海地区社会转型	
第一章 自然灾害影响之下地中海地区城市的转型	(331)
第一节 古代晚期地中海西、东部城市的发展概况	(332)
第二节 古代晚期君士坦丁堡和安条克的发展轨迹	(335)
第三节 自然灾害与古代晚期东地中海地区城市的变迁	(342)
第二章 自然灾害与帝国的基督教化	(351)
第一节 3世纪后期至4世纪基督教在灾后提供的“可信”解释和 救助	(353)
第二节 帝国政府为维系统治推动基督教发展的举措	(358)
第三节 帝国政府、教会、普通民众与基督教发展	(363)
结语	(371)
参考文献	(382)
图表	(409)
后记	(420)

绪 论

一 选题缘起与目的

20世纪70年代，普林斯顿大学历史系教授彼得·布朗（Peter Brown）提出了“古代晚期”（Late Antiquity）的概念，从而开始了对2—7世纪地中海地区社会变迁史的研究，以“转型说”挑战统治学界长达200余年的“衰亡论”。彼得·布朗认为：“古代晚期关注的主题是古典世界的边界在这一阶段中的转变和重新定义。传统的有关‘罗马帝国衰亡’的问题与古代晚期的议题没有太大关系，衰亡指的是帝国西部省份的政治结构。而古代晚期的文化核心——东地中海世界和近东地区则没有受到影响。甚至在6—7世纪，以君士坦丁堡为中心而存活下来的帝国仍然是当时世界上最伟大的文明之一。”^①

随着“古代晚期”逐渐成为一个专门的学术研究领域，研究晚期罗马、早期拜占廷^②、早期基督教会史等学科领域的众多学者找到了契合点。“古代晚期”研究与注重政治与军事问题的传统研究模式不同，将研究的侧重点放到了长时期内的社会和文化领域^③，认为在古典时期与中世纪之间存在着一个过渡时期，这个时期对日后地中海周边地区，包括西亚、北非、东欧以及西欧的历史发展产生了重大影响。“古代晚期”的关注点不在于短时段的

① Peter Brown, *The World of Late Antiquity, AD 150–750*, London: Thames and Hudson, 1971, p. 19.

② 对拜占廷的名称，目前国内有两种通行的译法：“拜占廷”“拜占庭”。这两种译名均可，本书中采取“拜占廷”这一译名。

③ 对“古代晚期”领域进行研究的学者在论著中几乎都提到了这一点。如彼得·布朗在其专著的序言中就提到，“这本书侧重于社会和文化转型的研究”（Peter Brown, *The World of Late Antiquity, AD 150–750*, London: Thames and Hudson, 1971, p. 7）。艾弗里尔·卡梅伦也提到，“古代晚期是一个非常不同的研究视角，以宗教和文化的发展为据，同时也可延伸到经济和行政领域”（Averil Cameron, *The Mediterranean World in Late Antiquity AD 395–600*, London and New York: Routledge, 2003, p. 6.）。

政治与军事变化，而在于长期的文化和经济变迁。罗马帝国在地中海世界西部的统治虽然在5世纪末为诸多蛮族继承国家（the succession states）所替代，但古罗马文化遗产却从未消失，而是为包括东罗马帝国（拜占廷帝国）、蛮族所建立的各个继承国家在内的地中海区域各个民族所建立的政权与构成的社会所继承，并在继承中根据实际情况有所发展与变化所继承并发展。

关于“古代晚期”的起始与结束，学界中有多种不同的看法，彼得·布朗认为这一时期从150年一直持续到了750年。^①此外，对“古代晚期”研究做出重要贡献的另一位学者艾弗里尔·卡梅伦（Averil Cameron）在其著作中将“古代晚期”的时间界定为395—600年。^②除以上两位学者外，关于“古代晚期”的起止时间，学界中有多种观点，甚至有观点认为“古代晚期”这一历史阶段一直延续到查理曼（Charlemagne）加冕。^③

本书认为，“古代晚期”作为地中海世界各地区、各民族发展的重要阶段，开始于皇帝戴克里先（Diocletian，284—305年在位）上台，结束于皇帝莫里斯（Maurice，582—602年在位）为兵变所推翻（602年）。在“古代晚期”，我们见到周边蛮族^④对拜占廷帝国治下的地中海世界施加的不断增大的压力以及帝国内部经济、政治等方面的重重困境，见到拜占廷帝国东部

^① Peter Brown, *The World of Late Antiquity, AD 150 – 750*, London: Thames and Hudson, 1971.

^② Averil Cameron, *The Mediterranean World in Late Antiquity AD 395–600*, London and New York: Routledge, 2003. 随后不久，艾弗里尔·卡梅伦对这部作品进行了补充，并于2012年再次出版，将古代晚期时间定为395—700年（Averil Cameron, *The Mediterranean World in Late Antiquity AD 395 – 700*, London and New York: Routledge, 2012.）。

^③ 如A. D. 李在其著作《古代晚期的异教徒和基督徒》一书中将“古代晚期”的起止时间界定为3世纪早期至6世纪晚期（A. D. Lee, *Pagans and Christians in Late Antiquity: A Sourcebook*, New York: Routledge, 2000, Introduction, p. 1.）；提摩西·维宁在其著作《拜占廷帝国编年史》中将古代晚期的时间概念定为330—610年，即从君士坦丁堡落成并成为帝国新都，至福卡斯统治结束（Timothy Venning, *A Chronology of the Byzantine Empire*, with an Introduction by Jonathan Harris, New York: Palgrave Macmillan, 2006, Introduction p. xv.）；迪奥尼修斯·Ch. 斯塔萨科普洛斯在其著作中认为古代晚期的时间应从戴克里先上台到“查士丁尼瘟疫”最后出现的年份750年，即284—750年（Dionysios Ch. Stathakopoulos, *Famine and Pestilence in the Late Roman and Early Byzantine Empire: A Systematic Survey of Subsistence Crises and Epidemics*, Aldershot, Hants, England; Burlington, VT: Ashgate, 2004, p. 7.）；A. H. 梅里尔斯认为古代晚期是从5世纪延续到8世纪（A. H. Merrills, *History and Geography in Late Antiquity*, New York: Cambridge University Press, 2005, pp. 1–4.）。

^④ “蛮族”一词系约定俗成，无关任何本人观点，特此说明，后同。

地区与西部地区政府面对压力与困境所进行的政策调整，见到了这些政策调整所带来的后续影响，见到地中海地区城市的发展与变迁，也见到了基督教在地中海世界及其周边地区的传布与发展，以及其与 7 世纪前期在西亚地区迅速崛起的伊斯兰教在地中海地区的对峙。在这一历史阶段，地中海世界及其周边地区在经济、政治、军事、宗教与文化等各方面发生了与之前历史紧密联系的变迁。

“3 世纪危机”之后，在经历了戴克里先、君士坦丁一世（Constantine I，307—337 年在位）、君士坦提乌斯二世（Constantius II，337—361 年在位）、塞奥多西一世（Theodosius I，379—395 年在位）等皇帝的内外政策调整之后，一度暂时稳定了帝国内外局势。但好景不长，自 5 世纪初，帝国西部政府陷入内外交困之中，西部政府在重压之下失去了自我调节能力，不仅失去了治理能力，甚至政府自身的存续都成为问题。罗慕路斯·奥古斯都努斯（Romulus Augustulus，475—476 年在位）最终于 476 年被废黜，罗马帝国西部地区各地——高卢、不列颠、西班牙、意大利、北非——在此前后陆续出现了由蛮族建立的众多国家。

相比于帝国西部，以君士坦丁堡为中心的东部政权在蛮族威胁之下幸存了下来，并且从 5 世纪初期之后相对稳定。经过利奥一世（Leo I，457—474 年在位）、泽诺（Zeno，474—491 年在位）、阿纳斯塔修斯一世（Anastasius I，491—518 年在位）等皇帝的发展与积累，拜占廷帝国于查士丁尼一世（Justinian I，527—565 年在位）统治时期步入“黄金时代”^①。以阿纳斯塔修斯一世留下的大笔财富作为基础^②，查士丁尼一世进行了以强化皇权和加强中央集权为目的的政治改革和以发展商业的经济改革为中心的内政改革，取得了较好的效果。在对外政策上，查士丁尼一世与波斯帝国缔结和约以稳定东部局势，集中力量推行征服地中海西部地区以恢复旧日罗马帝国版图的计划，帝国的疆域也因此一度扩大到几乎整个地中海沿岸地带。

^① 查士丁尼一世于 527 年正式上台标志着拜占廷帝国进入其发展史中的第一个黄金时代，查士丁尼一世于 565 年去世标志着拜占廷帝国的第一个黄金时代结束。

^② 阿纳斯塔修斯一世统治时期所进行的经济改革为拜占廷帝国留下了一大笔可观的财富，可达 2300 万金币，是马尔西安时期的 3 倍之多（Warren Treadgold, *A History of the Byzantine State and Society*, California: Stanford University Press, 1997, p. 172.）。

但强盛的表象之下隐藏着深刻的危机。就战略形势而言，波斯帝国在帝国东部虎视眈眈，为重新征服意大利而进行的哥特战争耗时长达二十年，耗费了帝国大量的人力与财力，而来到多瑙河流域的斯拉夫人和阿瓦尔人对巴尔干半岛的滋扰令帝国的局势变得更加紧张。就财政状况而言，长期战争所需的庞大军费本已对帝国财政造成了沉重压力，而查士丁尼一世统治后期帝国在对外战争中的不利局面则给帝国财政造成了更重的负担，战争之后数额庞大的赔款导致帝国财政不堪重负。哥特战争耗尽了国库储备，帝国却没有足够的税收来填补亏空，从而令帝国的财政形势进一步恶化。就宗教问题而言，包括利奥、泽诺、阿纳斯塔修斯一世、查士丁尼一世等在内的历任君主似乎都没有找到妥善解决宗教争端的方法。^①不仅如此，这些统治者根据其政治需要而施行的宗教政策，往往会引起被定为“异端”教派的强烈不满，由此引起社会动荡。在查士丁尼一世统治后期及其后继者查士丁二世（Justin II，565—578年在位）、提比略二世（Tiberios II，578—582年在位）、莫里斯等统治期间，皇帝的权威受到民众质疑。正是从这一“黄金时代”中后期开始，拜占廷帝国开始出现动荡。帝国过度扩张所带来的恶果从6世纪中期开始逐渐显现。

“古代晚期”的地中海地区自然灾害频繁发生。因受到地理位置和气候因素的影响，地中海地区向来是自然灾害较多的地区之一，而在“古代晚期”，该地区自然灾害出现次数多、规模大、影响范围广^②，地中海世界东

^① 阿纳斯塔修斯一世本人是一位虔诚的基督教“一性论”派信徒，虽然在其统治时期内，他尽量在宗教问题上不采取强制手段，但帝国境内仍出现了因宗教争端所引起的暴乱。直到其统治结束，他仍然没有找到一个有效解决宗教争端的方法（F. K. Haarer, *Anastasius I: Politics and Empire in the Late Roman World*, London: Francis Cairns Ltd, 2006, p. 183.）。查士丁一世登上皇位之后便开始推行扶持卡尔西顿派的宗教政策。查士丁尼一世上台后，为了进一步加强中央集权和维护皇帝的绝对权威，他继承并强化了这一宗教政策。533年，他向帝国境内众多地区的主教传达了一道赦令以巩固卡尔西顿正统教派的地位（Michael Whitby and Mary Whitby translated, *Chronicon Paschale*, 284–628 AD, Liverpool: Liverpool University Press, 1989, Olympiad 328, p. 128.），但其宗教政策缺乏连贯性，对“一性论”派等异端教派的怀柔政策不仅没有达到预期的效果，反而引起了正统教派的不满。

^② 从3世纪开始，欧洲气候开始恶化，变得更加寒冷且潮湿。6世纪这一地区的气温很可能达到了最低点，冬季平均气温最低达到1.5℃（Rosamond McKitterick, *The Early Middle Ages [Europe 400–1000]*, Oxford: Oxford University Press, 2001, p. 100.）。气温的变化会直接或间接引起气候灾害的发生。

西部不仅屡次出现大范围瘟疫^①事件，还多次发生大规模地震^②、海啸^③、水灾、旱灾、虫灾，甚至受到了波及范围遍及全球的“尘幕事件”^④等气候灾害的影响。

拜占廷帝国西部与东部的经济衰退、政治混乱以及军事失利与这一时期频繁出现的自然灾害不无联系。首先，瘟疫、地震、水灾、旱灾等灾害的发生不仅会造成直接的人员以及经济损失，同时，频发的自然灾害增加了对受灾地区进行救助的需要，往往进一步加重了中央政府的财政困境。反之，如果对受灾地区听之任之，那么不仅会令受灾地区民众雪上加霜，对于帝国财政也将造成严重后果，因为拜占廷帝国政府的财政收入完全依赖于各个行省和地区的贡献。这一时期出现了多个因为中央政府在灾后未进行救助或救助不利而衰落甚至消失的城市及地区，这又加剧了中央政府无法获得充足财政支持的窘境。根据当时史家的记载，瘟疫、地震等自然灾害对于在帝国经济中占有重要地位的城市的破坏尤其严重，帝国境内的城市，自西向东先后出现了不同程度的衰落趋势。与城市发展几乎同步，地中海周边的农村地区也因多次水灾、旱灾以及“尘幕事件”等气候灾难的发生而陷入徘徊于生存

^① 瘟疫（plague，希腊语为 νόσος），由老鼠身上的跳蚤所携带的鼠疫杆菌引发，常伴随发烧，具有传染性。一旦当跳蚤原有的宿主老鼠大量死亡，这种疫病就会跟随跳蚤开始感染人类。感染形式分为三种类型：腺鼠疫、肺部感染型鼠疫和败血病型鼠疫。（Britannica Concise Encyclopedia, Enbyclopaedia Britannica, INC, 2006, p. 1507.）

^② 地震（earthquakes，希腊语为 σεισμός，σεισμόξ），一般说是引起地表动荡的地球内部的突然震动。地震常接连发生，称为震群，其结果是连续不断的扰动。大地震带来的海啸也在沿海一带造成伤亡和损失（《简明不列颠百科全书》卷2，中国大百科全书出版社1985年版，第596页）。

^③ 海啸（tsunami）是一种灾难性的海浪，通常由震源在海底下50千米以内、里氏震级6.5以上的海底地震所引起。水下或沿岸山崩或火山爆发也可能引起海啸。近现代以来，地震学家已经可以通过对由震动造成的震荡波的波长进行测算，在海啸到达前数小时，即地震爆发后立即向可能受到危害的沿岸地区发出警报。海啸与其他波浪一样，也受近岸海底地形和海岸轮廓的反射和折射。因此海啸的影响在各地大不相同（《不列颠百科全书》国际中文版，第17册，中国大百科全书出版社1999年版，第231页）。

^④ “尘幕事件”（Dust-veil Event）是指6世纪30年代中后期发生的一次大范围、长时间的太阳辐射受阻事件，由于国外学者在提及这一事件时，大多用了“dust-veil”一词，所以笔者也用该词来代表这次气候灾难。这次事件在地中海周边地区持续了一年半到两年之久，被地中海世界的众多史家，如普罗柯比、叙利亚人迈克尔、阿加皮奥斯等记载下来。除地中海地区外，美洲、亚洲等地区均有类似的记载出现。这次事件对地中海及世界大部地区的影响时间也不仅仅局限于一两年，而是长达十数年甚至数十年。有关这次事件的详细论述见后。

边缘的困境之中。

其次，频发的自然灾害不仅扰乱了帝国经济正常发展的节奏，也在一定程度上导致政治危机。一旦作为帝国统治阶层核心人物的皇帝在瘟疫中染病，就为统治阶层内部上演权力斗争的戏码搭建好了舞台。再者，自然灾害所引发的财政困境，也导致帝国政府为汲取足够的财政资源而不择手段，乃至放任贪腐。同时，由于自然灾害所引发的社会乱象，会直接引起政局不稳。

再次，频发的自然灾害还令帝国的战略形势极度恶化。由于自然灾害所加剧的人力与物力短缺使帝国西部与东部在应付外来威胁之时显得力不从心，不仅无人力可征，而且也无钱可用。自皇帝瓦伦斯（Valens，364—378年在位）于378年同哥特人进行的亚得里亚堡（Adrianople）之役中战败身亡后，到5世纪后期，帝国在地中海世界西部的统治最终崩溃，原西部帝国所辖如不列颠、高卢、西班牙、意大利等地区陆续为各个蛮族王国所占据；而以君士坦丁堡为都的东部帝国，虽然避过了为蛮族王国所代替的命运，并在查士丁尼一世时期西征汪达尔王国、东哥特王国等蛮族国家，但是从查士丁尼一世统治后期开始，东部帝国在包括自然灾害的打击等多种因素的作用下，逐渐由进攻转为防御，到其后的查士丁二世、提比略二世与莫里斯在位时期，统治者最终放弃了查士丁尼一世对外征服以重新统一帝国西部的战略。^①

最后，自然灾害不仅是引起地中海世界经济、政治、军事等物质领域的危机与变迁的重要原因之一，也成为社会文化转型的重要影响因素。面对自

^① 查士丁二世上台后，曾一度放弃了查士丁尼一世推行的安抚东部波斯帝国的政策，转而采取强硬态度，但却因东部战局的失利而丧失心智（*Evagrius Scholasticus, The Ecclesiastical History of Evagrius Scholasticus*, translated by Michael Whitby, Liverpool: Liverpool University Press, 2000, Book 5, Chapter 11, p. 270. 关于这一点，亦可参见 Menander, *The History of Menander the Guardsman*, translated by R. C. Blockley, Liverpool: Fancis Cairns Ltd., 1985, Notes 191, p. 272.）。提比略二世上台之后不久，便首先通过支付贡金的方式换取了多瑙河边境的安全，随后开始进行与波斯人的战争（Jonathan Shepard, *The Cambridge History of the Byzantine Empire, 500–1492*, New York: Cambridge University Press, 2008, p. 125.）。578年，因提比略二世成功地将军事重心转换到东部地区，当时仍是将军的莫里斯在对波斯的战争中取得了大捷（*Evagrius Scholasticus, The Ecclesiastical History of Evagrius Scholasticus*, Book 5, Chapter 19, p. 281.）。之后他便将精力转向意大利和巴尔干地区的防御工作中，599年，拜占廷派兵攻入阿瓦尔人在多瑙河以北的聚居地，取得了巨大胜利，并使拜占廷帝国在巴尔干地区的形势渐趋好转（Warren Treadgold, *A History of the Byzantine State and Society*, p. 234.）。

然灾害而心生恐惧的民众亟待寻找具有说服力的信仰与精神寄托。而正是在古代晚期这一历史阶段，基督教迅速发展并被地中海地区民众普遍接受。与此同时，为了更好地控制民众，皇帝纷纷主动介入宗教争端并根据是否有利于自己的统治而选择支持某一教派或是某个教派中的某个派别，在此过程中，皇帝与基督教会建立了紧密联系，并利用基督教巩固帝国统治，从而推动了帝国的基督教化。但是，当瘟疫、地震频繁发生、对外战争不断失利、官员贪污腐化导致民众民不聊生时，作为帝国统治者并且控制教会的皇帝便会受到民众质疑，而自然灾害则被视为是皇帝的不当行为而引发的“上帝惩罚”。

由此可知，自然灾害的频繁发生是古代晚期地中海地区社会转型的重要影响因素之一，对地中海东西部地区的经济、政治、军事和民众心理等方面都产生了深远影响。拜占廷帝国良好的发展趋势被大规模瘟疫的多次爆发所扰乱，而地震、海啸、水灾、“尘幕事件”等自然灾害也是帝国西部（3世纪末至5世纪后期）与东部（6世纪中期开始）出现人口下降、经济萧条、城市衰落、政局混乱、军事失利和民众精神状态颓废等现象的重要原因之一。同时，帝国政府、基督教会以及普通民众灾后采取的应对举措及其效果也进一步影响到地中海地区的发展趋势。“古代晚期”阶段过后，地中海世界的面貌与古典时期相比已经发生了巨大的变化。

令人遗憾的是，国内史学界的相关研究起步较晚，目前对这一专题的研究还较为薄弱。仅有少数论著和论文涉及该问题，且集中于“查士丁尼瘟疫”以及东地中海地区的地震等个案研究。

国外学者对该专题的研究成果较多，但其研究大多是对古代晚期的某一自然灾害进行个案分析，或将生态环境问题视为次要因素略加提及，虽已形成了一些基本认识与研究理路，但却未真正厘清自然灾害与古代晚期地中海地区社会转型之间的关系。

有鉴于此，本书认为有必要以自然灾害为切入点，从环境史的角度，对古代晚期地中海地区的社会转型进行研究。对于“古代晚期”的研究，不仅要关注该时期地中海周边地区的社会文化变迁，同时也要重视国家的经济、政治与军事等方面的发展与变化。在这一领域内，欧美学者在理论和方法上占主导地位，新材料、新观点层出不穷，国内史学界的相关研究亟待深入。