

目 录

序	白云翔 (1)
第一章 绪论	(1)
第一节 出土汉代玻璃器的以往研究	(2)
第二节 本研究课题的提出	(6)
第三节 研究的方法、路径和基本内容	(7)
第二章 广西出土玻璃器的汉墓	(11)
第一节 广西汉墓的发掘与研究概述	(11)
第二节 出土玻璃器的墓葬	(16)
第三节 墓主的身份地位	(50)
第三章 广西出土汉代玻璃器的种类及其发展演变	(56)
第一节 装饰品类及其发展演变	(58)
第二节 器皿类及其发展演变	(65)
第三节 镶嵌类和丧葬用品类	(68)
第四章 广西出土汉代玻璃器的科技分析	(71)
第一节 研究所用的科技分析技术	(71)
第二节 广西汉代玻璃器的成分体系	(79)
第三节 广西汉代钾玻璃的亚类划分	(86)
第五章 广西出土汉代玻璃器的制造技术	(99)
第一节 玻璃器的制作原料	(99)

第二节 玻璃器的制作工艺	(107)
第三节 玻璃制作相关技术的发展	(110)
第六章 广西出土汉代玻璃器的来源探讨（上）	(115)
第一节 来自印度的玻璃器	(115)
第二节 来自东南亚的玻璃器	(126)
第三节 广西钠钙玻璃的来源探讨	(136)
第七章 广西出土汉代玻璃器的来源探讨（下）	(147)
第一节 来自广西周边地区的玻璃器	(147)
第二节 本地制造的玻璃器	(157)
第八章 汉代海上丝绸之路上的中外交流	(164)
第一节 玻璃器是汉代海上丝绸之路的重要物证	(164)
第二节 其他与海上丝绸之路有关的文物	(166)
第九章 余论	(178)
附录	(184)
附录一：中国出土战国至汉代钾玻璃的化学成分	(184)
附录二：P-XRF 技术定量分析的可信度	(193)
附录三：广西汉代玻璃器的 P-XRF 定性分析图谱	(195)
附录四：广西汉代玻璃器化学成分的 P-XRF 定量分析结果	(210)
附录五：广西汉代玻璃器化学成分的 PIXE 和 ICP-AES 分析结果	(215)
附录六：汉代钾玻璃微量元素的分析结果	(219)
附录七：印度发现的早期玻璃器的化学成分汇编	(222)
附录八：东南亚早期玻璃器的化学成分汇编（一）	(234)
附录九：东南亚早期玻璃器的化学成分汇编（二）	(239)
附录一〇：泰国苏勒他尼府发现的玻璃器皿残片的化学成分	(242)
附录一一：中国出土汉代玻璃耳珰的化学成分	(243)
后记	(245)