

序 二

《涠洲岛志》包括涠洲岛自然和人文社会方方面面的学术资料，是了解涠洲岛的综合性百科全书。开篇伊始就写火山，这在迄今出版的地方志中所未见，但这也是师出有名，顺理成章，因为没有火山也就没有涠洲岛。我为探秘涠洲岛火山曾六次登岛考察，涠洲岛火山之美给我留下深刻印象，史瑶主编多次打电话来告诉我《涠洲岛志》编修情况，我不能不为此书即将问世而感到高兴。欣喜之余写此短序，以抒一名火山工作者之情怀。

涠洲岛及其东南方向的斜阳岛都是由百万年前从北部湾海底冒出来的火山熔岩形成的，是北部湾内两个姐妹火山岛。三万年前，南湾之下岩浆再次上升，遇水发生爆炸喷发（称射气岩浆喷发或称蒸汽岩浆喷发），其喷发物覆盖全岛，奠定了涠洲岛现代火山地貌。南湾火山口位于南湾海中，是国内最大的海上火山口（直径两公里）。从鳄鱼嘴和猪仔岛的陡崖峭壁可以想见，当年南湾火山的岩浆就像火龙从海中腾空而起，上演了一场水火不相容的壮观场面，爆破的火山碎屑岩和炽热的熔岩流筑起数十米高的火口垣。现在南湾火口垣的东、北、西三面仍为火山岩环绕，火口坦东南面火山岩被海浪破坏而面向大海，成为涠洲岛的天然良港。

涠洲岛及斜阳岛环岛四周的火山岩经海蚀作用，进一步雕塑了奇特的火山蚀地貌景观，如海蚀平台、海蚀崖、海蚀洞、海蚀穴、海蚀桥及各种象形石，镶嵌在海蚀陡崖峭壁或海蚀平台上的各种火山弹、火山石，犹如一幅幅生动的火山壁画，凝固了岩浆动态过程的瞬间，成为火山天工造物的杰作。岛上至今保持着古朴的面貌和民俗民风，火山碎屑岩建造的天主教堂、圣母堂、三婆庙、关帝庙和民居等众多人文景观，火山岩风化的红

土培育出香甜可口的香蕉，等等，无不传承着火山文化。2005年涠洲岛被《中国国家地理》杂志“选美中国”特辑评选为“中国十大最美的海岛”，名列第二，她是旅游、休闲、摄影、垂钓的好地方。

《涠洲岛志》也称得上火山岛志，借此书发行，呼吁大家保护好涠洲岛火山极其优美的环境，弘扬火山文化，让涠洲岛这颗璀璨明珠在北部湾经济腾飞中更加夺目！

樊祺诚 中国火山学会会长、中国地震局地质研究所研究员

2012年1月 于北京