

潮起潮落两千年



[潮起潮落两千年 下载链接1](#)

著者:宋正海

出版者:海天出版社

出版时间:2012-1

装帧:

isbn:9787550703018

中国古代潮汐文化、潮汐学充分发展，博大精深，在世界独树一帜，是以海为田中国传

统海洋农业文化中的又一耀眼的领域。宋正海的这本《潮起潮落两千年(灿烂的中国传统潮汐文化)》通过追溯中国古代关于潮汐现象的各种记载，提炼出其中涉及的各种科学思想，对中国古代潮汐学史和潮汐文化进行了归纳和总结。是对充分发展独一无二的中国传统潮汐文化和潮汐学成果进行全面性学术总结的第一本专著。《潮起潮落两千年(灿烂的中国传统潮汐文化)》是全面总结中国传统潮汐文化的第一本学术著作，包括绚丽的观潮文化、先进的潮汐理论、严重的潮灾、雄伟的海塘、广泛而巧妙的潮汐利用、种类繁多的潮汐表以及独有的潮汐文物等领域。本书还对元气自然论潮论与天地结构论潮论的千年争鸣；传统潮论为什么没有产生出近代潮论；潮汐表的进化脉络和走向繁荣；与长城、大运河齐名的海塘的发展历程；气势非凡绚丽夺目的观潮文化；展示潮汐文物精品的潮文化长廊等进行了重点的讨论。

作者介绍:

宋正海，中国科学院自然科学史所研究员。主要从事地理学史、海洋学史与海洋文化、科学史理论、历史自然学、天地生人综合等研究。发表论文和重要文章500篇；出版专著和主编论文集20余部；主编丛书2套。为推动我国科学综合潮流，1990年在北京创办“天地生人学术讲座”，至今22年，将办到1000讲。内容涉及宇宙-地球-生命-人类社会之间的大交叉、大综合问题。

目录: 总序

前言

第一章 “八月十八潮，壮观天下无”

- 一、雄奇壮丽的海宁怒潮
- 二、广陵观涛是汉代名胜
- 三、钱塘观潮风俗盛行于唐代
- 四、中国古代的冲浪运动
- 五、怒潮因何而成？

第二章 潮汐成因的千年争鸣

- 一、中国古代潮汐理论世界领先
- 二、两大潮论的并存与争鸣

第三章 中国古代海洋农业文化的伟大创举——潮汐的利用

- 一、潮灾记载与潮灾预报
- 二、废田变膏田——潮灌与潮田
- 三、煮海为盐——纳潮与盐田
- 四、民以食为天——潮汐在水产资源开发中的应用
- 五、潮流往还——潮汐在航海中的应用
- 六、乘潮进攻——潮汐在海战中的应用
- 七、潮起潮落——潮汐在海岸工程中的应用

第四章 天下至信者莫如潮——古代潮汐表

- 一、高度精确的唐宋理论潮汐表
- 二、可靠方便的实测潮汐表

第五章 独有的潮汐文物

- 一、滨海万里长城——江浙海塘
- 二、雄关潮闸
- 三、子胥祠和海神庙
- 四、六和塔和占鳌塔
- 五、镇海铁牛
- 六、潮汐文化长廊设想

附录：传统潮论为什么没有产生近代潮论

参考文献

总跋

· · · · · (收起)

[潮起潮落两千年 下载链接1](#)

标签

科技史

地理学

海洋文化

待购

评论

读者玩

可知怒潮的两大成因：“喇叭河口”与“沙坎”古人已得之矣，宋人还做过实验来模拟。但对潮汐成因理论的探索虽多，仍未能突破至近代水平。此书似是宋先生从他所主编的《中国古代海洋学史》中抽出潮汐部分，添加了更多文化内容扩写而成的。

[潮起潮落两千年 下载链接1](#)

书评

[潮起潮落两千年 下载链接1](#)