

# 目錄

## 海洋開發

- 001 海底地層中埋藏的石油是怎麼找到的？ 2
- 002 海底石油是怎樣開採出來的？ 3
- 003 為甚麼海上打井不拋錨，卻能穩定井位？ 4
- 004 為甚麼有人把巴西看作「金磚四國」之首？ 5
- 005 海底有這麼多石油，為甚麼以前不去開採？ 6
- 006 海底石油藏在哪兒？ 7
- 007 怎樣尋找海底熱液噴口？ 8
- 008 深海漏油後怎麼辦？ 9
- 009 為甚麼「冰」也可以燃燒呢？ 10
- 010 「可燃冰」是理想的新能源嗎？ 12
- 011 海底的「可燃冰」會「跑」出來嗎？ 13
- 012 海底泥火山是不是火山？ 14
- 013 海洋能封存大氣中的二氧化碳嗎？ 15
- 014 為甚麼二氧化碳會在海底形成湖泊？ 16
- 015 海底有金屬礦嗎？ 17
- 016 為甚麼海底多金屬結核至今尚未開採？ 18
- 017 海水中可以提煉哪些有價值的元素？ 19
- 018 為甚麼說海洋是一座核燃料倉庫？ 20
- 019 風力發電廠建在海上有好處嗎？ 21
- 串連十萬點：深海寶庫 22
- 020 怎樣利用海水發電？ 24
- 021 怎樣「打撈」海洋中的太陽能？ 25
- 022 為甚麼要把飛機場建在海上？ 26
- 023 海岸圍墾造地越多越好嗎？ 27

024	為甚麼要在海底建造隧道？	28
025	是甚麼支撐着跨海大橋？	29
026	「海底酒店」在哪裏？	30
027	在海裏建造「人工礁」有甚麼用？	31
028	古代有潛水員嗎？	33
029	人類能潛入多深的海底？	34
030	《海底兩萬里》的科學幻想實現了嗎？	35
031	深潛器能下潛到海底最深處嗎？	35
032	哪些國家擁有探測幾千米海底的載人深潛器？	37
033	滑翔機能開進海裏嗎？	38
034	登月車能用在海底嗎？	40
035	海上也有氣象站嗎？	41
036	為甚麼要建造海底觀測網？	41
037	為甚麼要在大洋海底鋪設管線？	43
038	為甚麼海水也會切斷海底纜線？	45
039	能在同一時間測量全大洋的海水溫度嗎？	46
040	從衛星上能測量海面浮游生物的數量嗎？	47
041	海底地形圖是怎樣編製的？	48
042	水下作業用甚麼辦法傳遞信息？	50

## 海洋環境

● 043	海平面是平的嗎？	52
044	全球變暖，為甚麼太平洋小島國最着急？	53
045	為甚麼2萬年前，古人從上海可以步行到東京？	54
046	為甚麼說上海是泥沙堆出來的？	55
047	為甚麼島嶼會「排隊」？	57



048	為甚麼有些島嶼會時隱時現？	58
049	海水真的在變「酸」嗎？	59
050	誰是海水酸化首當其衝的受害者？	60
051	為甚麼環境惡化會使得水母泛濫成災？	61
052	為甚麼說珊瑚「褪色」是災害？	62
053	海洋會患缺氧症嗎？	63
054	海底會釋放出殺人的毒氣嗎？	64
055	海水與河水的界線為甚麼會變？	65
056	海水會不會進到河口裏來？	66
057	海水的年齡是怎麼測量的？	68
058	最大的冰蓋在哪裏？	70
059	為甚麼要在南極冰蓋上打鑽	72
060	為甚麼南極冰蓋會「走路」？	73
061	為甚麼冰蓋下面還有河流與湖泊？	74
062	為甚麼說北冰洋曾經是個「北極湖」？	75
063	北冰洋航線甚麼時候能夠開通？	77
064	北極最大的資源是甚麼？	78
065	冰山是從哪裏來，又會到哪裏去？	79
066	北冰洋上的冰會完全消失嗎？	80
067	為甚麼會形成「死亡冰柱」？	81
068	海上為甚麼會有冰災？	82







## 人文海洋

- 069 為甚麼說鄭和船隊曾是世界上最強的水師？ 84
- 070 中國最早的航海家是誰？ 85
- 071 為甚麼哥倫布會把美洲當作印度？ 86
- 072 美洲真的是哥倫布發現的嗎？ 87
  
- 串連十萬點：航海家對對碰 88
  
- 073 「鐵達尼號」的遺骸是怎樣發現的？ 90
- 074 為甚麼要花巨額經費打撈「南海一號」沉船？ 91
- 075 為甚麼加勒比的海盜名氣最大？ 92
- 076 北歐中世紀的維京人都是海盜嗎？ 94
- 077 為甚麼百慕達海域被稱為「魔鬼三角區」？ 95
- 078 大西洋上有過「大西國」嗎？ 96
- 079 深海真的有水怪嗎？ 98
- 080 為甚麼深海動物長得特別大？ 100
  
- 腦力激盪 101
- 漢英關鍵字檢索 103

