

●●●●● 科學推理小說

海底王國 尋蹤記



“大西洋洲”與“出埃及記” 奇迹解謎
〔日本〕竹內均著 莊以淳譯
南粵出版社出版

112
448
539

海底王國 尋蹤記

“大西洋洲”與
“出埃及記”奇迹解謎

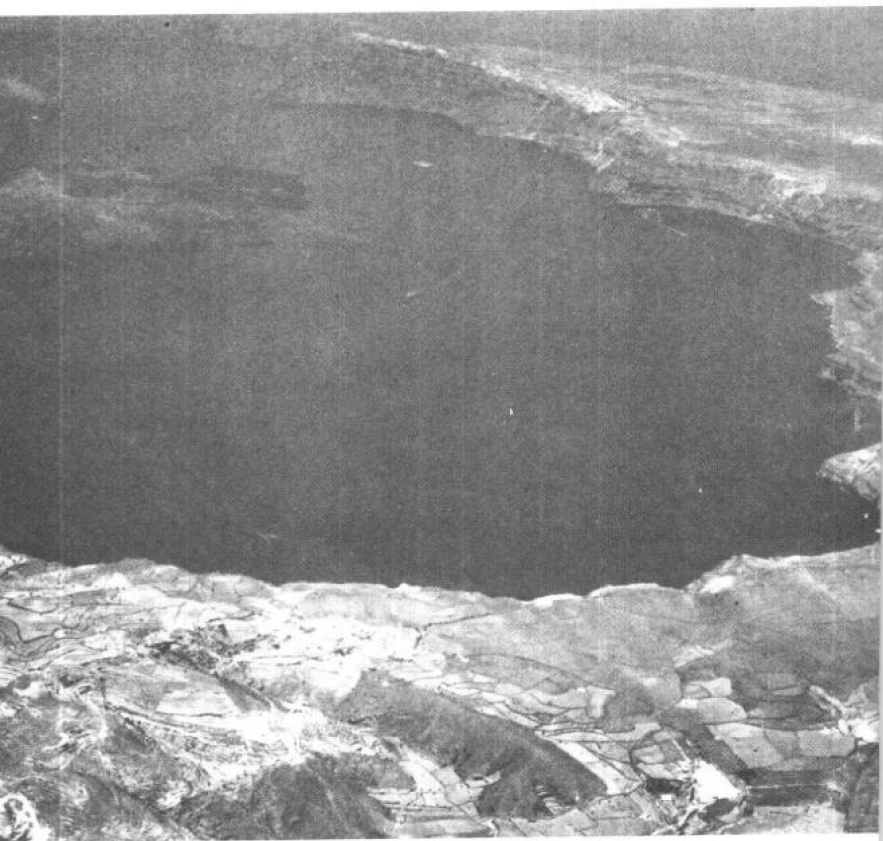
[日本]竹內均著
莊以淳譯

南 粵 出 版 社

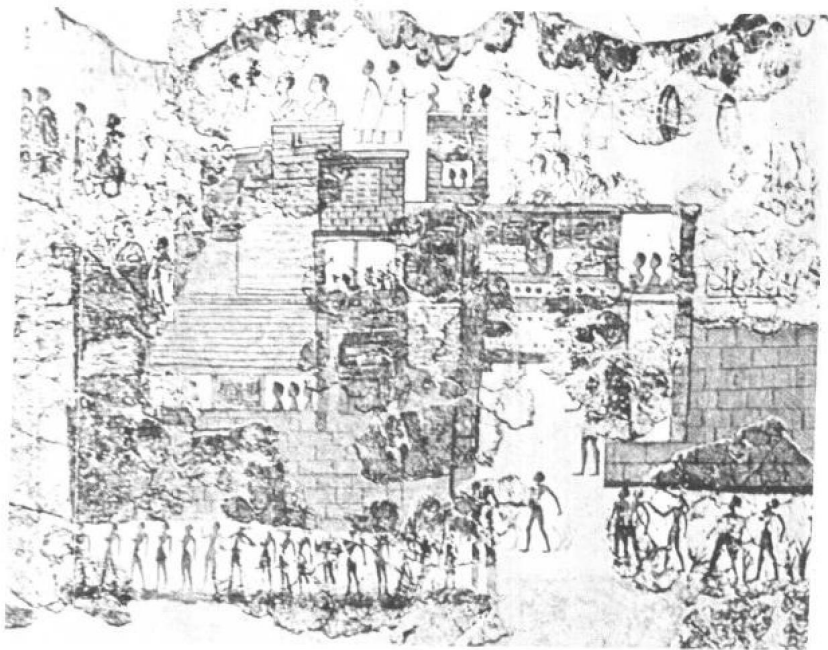
書 名 海底王國尋蹤記
“大西洋洲”與“出埃及記”奇迹解謎
作 者 [日本] 竹內均
譯 者 莊以淳
裝幀設計 沙戈
出 版 南粵出版社
SOUTH CHINA PRESS
Rm. 1102, 10 Queen Victoria St. Hong Kong.
發 行 生活·讀書·新知三聯書店香港分店
香港域多利皇后街九號
JOINT PUBLISHING CO. (Hong Kong Branch)
9 Queen Victoria Street, Hong Kong.
印 刷 中華商務聯合印刷(香港)有限公司
香港九龍炮仗街七十五號

1980年8月香港第一版第一次印刷

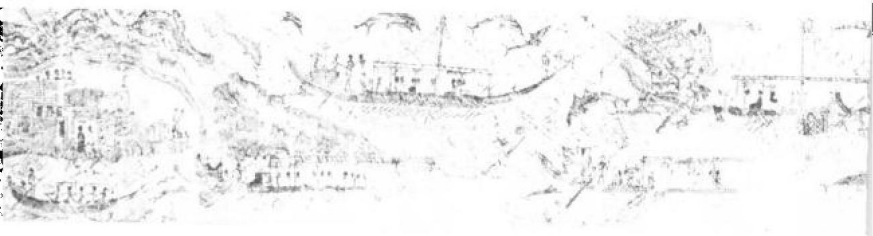
定價港幣八元



據說是“在一日一夜之間就沉進了海底”的大西洋洲王國的悲劇，就是在這裏發生的。於公元前1400年左右大爆發後，大部份沉沒於海底的桑托林島。陸地環繞着的海面，是為沉沒後形成的破火山口的痕迹。令人想起大西洋洲王國文明的遺址，正在此地進行發掘。



被擬作克里特島的“第三島”。克里特的神聖象徵——雙牛角，可以在右邊的牆上看出來。



從桑托林島上的阿克洛特里遺址發掘出來的壁畫。這壁畫是裝飾在一幢被認為屬於艦隊總司令的“西樓”內的一面牆壁上。這是在描寫從左邊的一個島嶼（第二島）出發的艦隊到訪右邊的



從水路的形狀看來，令人想到大西洋洲傳說中的“王中之王的島”的“第二島”。



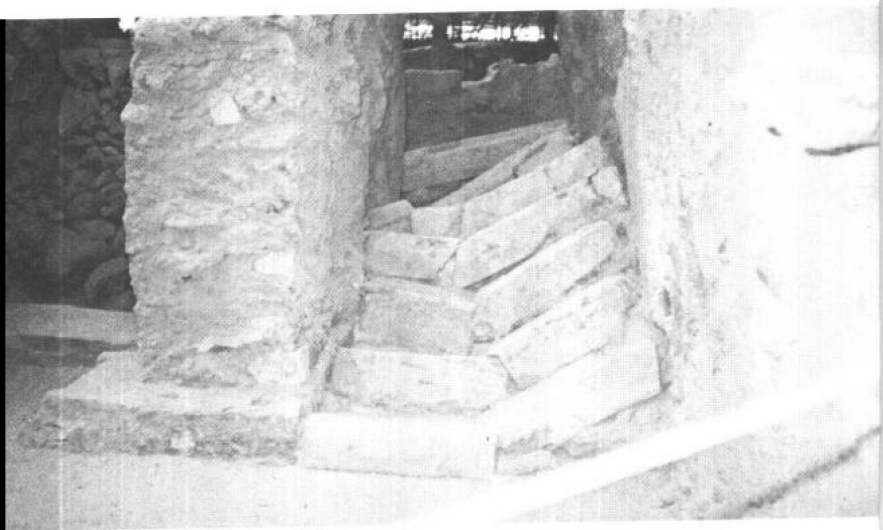
一個島嶼（第三島）峙的情景。“第三島”似乎是克里特島。至於“第二島”則諸說紛紜，但筆者則認為這可能就是桑托林島。上面的兩幀照片，是把這壁畫的一部份加以放大的。

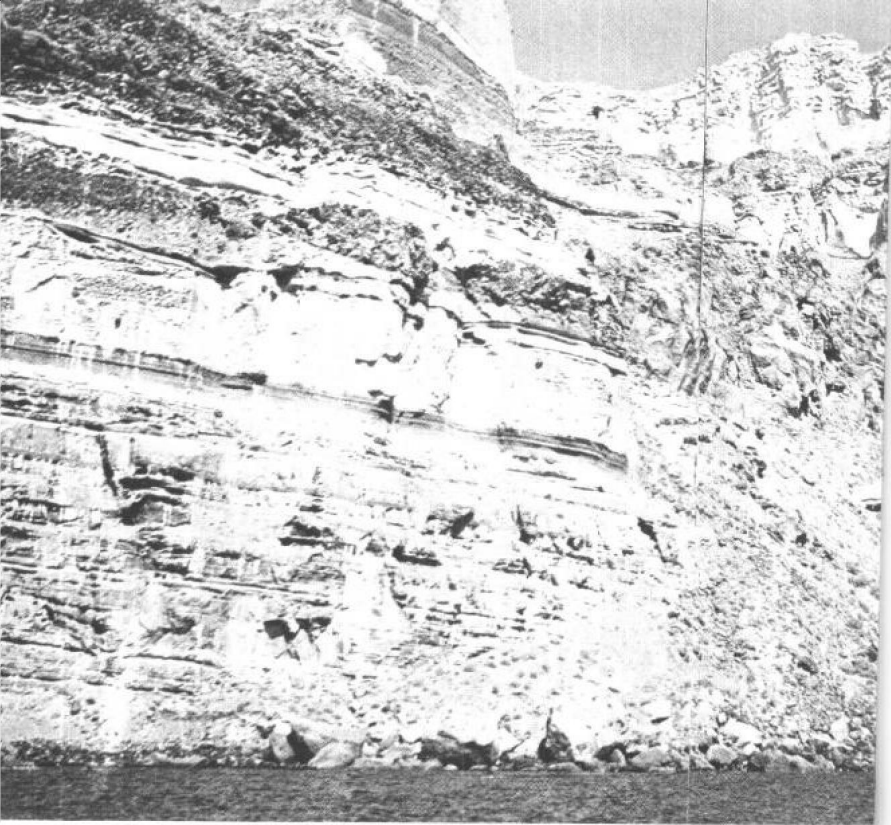


左上：足可令人想起大西洋洲文明的、桑托林島上具有代表性的一幅壁畫。左邊是在進行拳擊的少年，右邊是羚羊。

左下：在阿克洛特里遺址發現的、被火山彈擊穿的一道牆。

右：倒塌後的石級。其原因可能是由於地震。



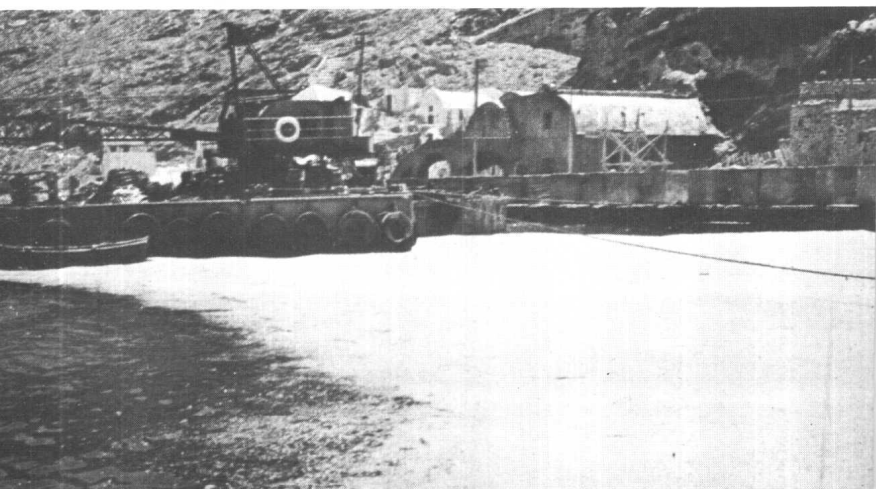
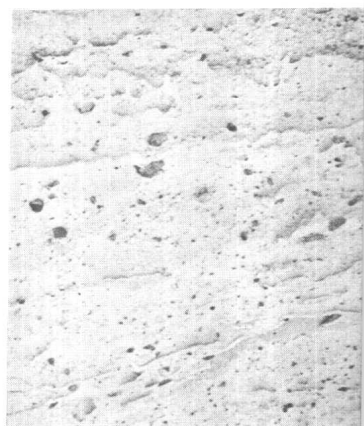
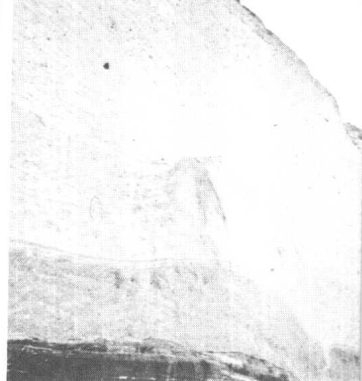


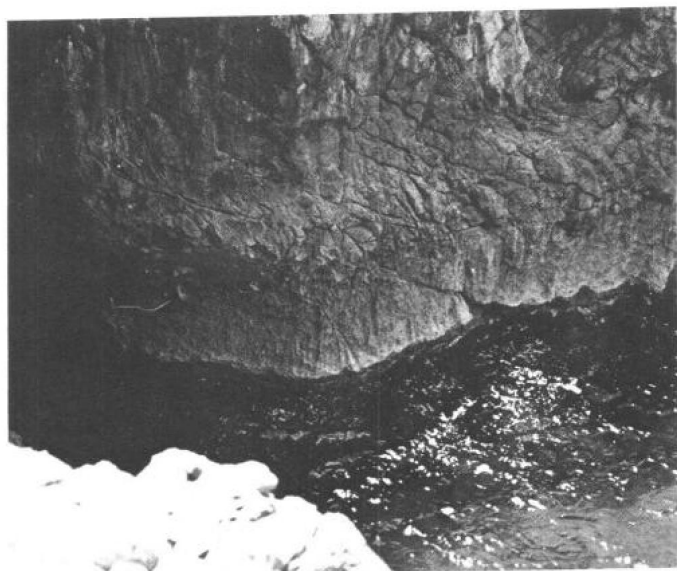
左：斷崖峭壁在說明造成破火山口之時地層陷落的驚人情況。崖高可達200公尺。

右上：斷崖上層積有厚達40公尺的火山灰。共分三層，表示先後曾經爆發三次。

右中：火山灰的最下一層是粉紅層。從裏面有人骨出土。

右下：由強風吹來的浮石掩蓋了海面。可令人想像到大爆發時的情景。





上：由伊文思發掘出來的克諾斯王宮。昔日的米諾斯文明遺址。

下：在克里特島發現的洞穴。可令人想起壁畫中所描繪的一處場所。

目 錄

序言——我為什麼研究起“大西洋洲”來？	1
一 充滿了謎的大西洋洲文明	6
(1) 柏拉圖留下來的“大西洋洲”傳說	6
(2) 追尋大西洋洲的下落	27
二 米諾斯文明就是大西洋洲嗎？	33
(1) 米諾斯文明是怎樣的一種文明？	33
(2) 米諾斯文明是因何滅亡的？	55
(3) 米諾斯文明，果真是大西洋洲嗎？ ...	82
三 究竟發生了怎樣的大爆發？	100
(1) 從火山灰推測米諾斯大爆發	100
(2) 米諾斯火山爆發的規模有多大？	111
(3) 巨型海嘯隨之而來	119
(4) 火山爆發對氣象所予的影響	127
(5) 為什麼大爆發發生於桑托林島？	141
四 聖經裏的“奇迹”解謎	151
(1) 埃及王為何成了狂熱的太陽神信徒？ ..	151
(2) “出埃及”的奇迹是怎樣發生的？ ...	158
(3) 其實摩西有兩人	172
譯者的話	184

序 言

我爲什麼研究起“大西洋洲”來？

“沉沒於海底的王國”之謎

近幾年來，我一直被大西洋洲的研究迷住了。相信有些讀者也已經略有所聞，大西洋洲是“已湮沒文明”之一。換言之，據說距今約一萬年前，曾經有過一個具高度古代文明的王國存在，可是，有一天突然受到地震和海嘯的襲擊，就在一日一夜之間沉進海底去了。

把這大西洋洲王國的故事流傳給我們的，就是那大名鼎鼎的哲學家——柏拉圖。一直以來，相信柏拉圖的話而千方百計去尋找這大西洋洲王國的下落者大不乏人。但這些嘗試，全部以失敗告終。因爲，時至今日，還未有人發現過沉沒在海底的王國遺址嘛。

說起來，柏拉圖所講的大西洋洲故事本身，一直被歷史學家們認爲全屬虛構。由於從今天的歷史學或考古學上的常識看來，這大西洋洲故事之中，有許多部份是不能當作事實來接受的緣故。

不過，儘管那不過是柏拉圖憑空想像捏造出來的產物也罷，作爲地球物理學家之一的我，可覺得其中

的一段陳述很有意思，而且不能予以忽視。那就是：因地震與洪水而導致了一個王國的滅亡。從地球物理學的常識說來，這似乎在暗示火山爆發。假定曾經有過此類爆發的話，那是在什麼時候、什麼地點發生的呢？

以這種設想為根據，在對地球上過去的火山爆發進行調查、翻看文獻的過程中，我偶然看到一篇極富啓發性的論文。該論文出自一位希臘地震學家之手，文中透露：有一座火山的爆發，與柏拉圖所描寫的大西洋洲王國崩潰的情形非常類似，而且還有一處令人想起大西洋洲文明的古代文明遺址正在發掘中。

問題是，要把這地點和大西洋洲王國聯系起來，仍有一些矛盾存在。假如這些矛盾一旦獲得解決，豈不是就等於發現了“大西洋洲”嗎？於是乎，我就準備借助於考古學與歷史學，從自然科學家的立場，對這“發現”試行一次挑戰了。

當我對這些問題進行思索之時，又復遇上了一則大問題。我發覺：在《舊約全書》中被稱為宗教上的奇迹者，有些是很可以合理解釋的。與此同時，通過這種解釋，還揭開了《舊約全書》中有關猶太教成立的關鍵部份的整個廬山真面目。我了解到，憑過去的考古學無法解釋到底的那一連串在埃及、迦南等地發生的不可思議的事件，可以藉此作出極其合情合理的解釋。由於解釋之過於吻合，反而令人不禁為之毛骨悚然，古代史中許許多多的“謎”，倒也可以憑此弄個水落石出。例如，“紅海的奇迹”是為其中之一。

海水分作兩邊的“紅海的奇迹”

“海水突然分作兩邊，人們走過了剛才還是一片大海的地方”……讀者能夠相信這樣的記載嗎？

這就是《舊約全書》的《出埃及記》（一稱：《出谷記》）有關摩西的故事中，所謂“過紅海”的一大奇迹場面。當時，摩西率領着在埃及受到虐待的以色列人，準備走向故鄉之地——迦南。可是，到了紅海海邊，讓一隊要截止以色列人離開埃及的埃及軍趕上來了。前有大海，後有追兵，摩西一行頓時陷入了進退維谷的境地。據說，就在這緊要關頭，出現了海水竟然自行分作兩邊的一大奇迹。

以色列人走過了海水之間的乾地，得以安然抵達對岸。目睹這光景的埃及追兵，也隨之而啣尾緊追，走進了以色列人走過的海水之間的乾地。豈料，當他們走到半路上的時候，一直分作兩邊的海水，突然間又倒流了回來，把整隊埃及軍，連人帶馬吞進漩渦裏去了。

摩西的這一段故事，曾在美國被拍成叫做《十誡》的一齣電影，其中，尤以“紅海的奇迹”為其規模最大的一個場面，相信凡是看過該片的讀者，依然記憶猶新的吧。包括《舊約》、《新約》在內，《聖經》中記載“上主”顯示神威的奇迹雖則不勝枚舉，但要以“紅海的奇迹”規模最為宏偉。對現代人來說，則只能當作是一則荒唐無稽之談。

不過，我可不以為“紅海的奇迹”是一則荒唐無稽之談。我認為，或許實際上，可能發生過與此近似的事情。

其所以能夠這樣推斷，是因為：如果假定在成為“大西洋洲故事”的“樣板”的火山爆發發生之際，摩西恰好實行了逃出埃及的行動的話，“紅海的奇迹”，將不會是奇迹，而會是地球物理學上可能出現的一種現象了。況且，“發生於同一時期”的這末一項假定，經過種種調查，其確實的程度還是相當高的呢。

我親眼看，然後再想

如此這般，隨着推理的圈子愈來愈大，我漸漸熱衷於想到可擬為大西洋洲王國的場所走一遍。為的是，假使不用自己的眼睛親自調查一下的話，就不能確定我自己的推斷是否正確的嘛。

一九七七年夏，我終於得償所願，來到了念念不忘的場所。經過對現場進行實際調查之後，我肯定了——這兒一定就是柏拉圖所講的大西洋洲王國無疑。

從這兒發掘出來的文明遺址，彷彿令人想起傳說中沉沒於海底的大西洋洲王國的文明。而且，成了該文明崩潰之原因的所謂大爆發留下的累累傷痕，可以想象到，那是人類曾經遭遇過的最大的一次天變地異。當這一場天變地異發生之際，在這兒出現的慘狀，就是大西洋洲王國本身的悲劇。還有，對把此地定同為大西洋洲之時存在的一些矛盾，也在該處找到了解釋的根據。

以研究地球物理學為業的我，一頭鑽進專業以外的古代史，也許是不太安分守己的事情。不過，單憑以往考古學上的發掘或史料的分析等領域，我認為，

不可能充分弄清歷史。自然科學，也是闡明歷史的一項重要因素。有了這一方面的協力，我們豈不是可以更加立體地掌握歷史了嗎？

最近，我曾提出“第三代學問”這末一種想法的建議。若以地球科學為例，觀察自然而加以分類、並按博物學的方式來進行記載、說明的學問，是為第一代的學問；對這些成果加以分析的，是為第二代的學問。這第二代的學問已進行的過於專業化了，與此相反的第三代的學問，應該是一種具有綜合性的、從所有的側面與角度來研究問題的學問——或可稱之為世界觀——才對。我認為，今後在科學方面能夠帶來重大的發現或進步的，就是這第三代的學問。

我不單止於提倡學問理應採取的這種立場，從可行的地方開始，自以為已經在身體力行。作為一介地球物理學者的我，之所以要向古代史最大的一個謎——大西洋洲，進行一次挑戰，即志在以此一試牛刀。

在本書中，對迄今被認為是一則謎的大西洋洲故事，我試以地球物理學的觀點來予以分析。同時，除此而外，對一些以往被認為是謎的事情，也想證明：都是可以從這一觀點來重新予以解釋清楚的。以下的本文，就是這種嘗試的詳細經過。