



大地之謎

充滿神祕的古文字

神秘而燦爛的文明

科技世界出版社

科技世界叢書

大地之謎

科技世界出版社

大 地 之 謎

出版者：科技世界出版社

香港干諾道西42號高富大廈三樓B座

印刷者：Silver Cultural Service

116 Wai Yip Street, 1/F,
Kwun Tong

定 價：港幣六元正

※版權所有※翻印必究※

第一次版：1979年10月

第二次版：1980年1月

目 次

雪人之謎	1
雪人的踪蹟	3
恐龍如果在今天出現	6
冰河時代動物匿藏尼斯湖底	11
謎一樣的尼斯湖水怪	13
史前湖怪，不再出現	16
尼斯湖底有水怪遺骸	17
勇青年泅渡死亡百慕達	20
人類向深海挑戰	25
本世紀最偉大的水下潛航	28
今天的海底奇觀	31
倒插在海中的怪船	37
乘汽球飛渡大西洋	42
南極一片探險熱	47
南極的死亡探險隊	55
徒步橫過北冰洋	56
「富蘭克林」號的奇妙旅程	61
陸地行舟	65
維多利亞峯尋寶熱	72
打撈50億美元寶船	72
墨西哥灣尋寶熱	76
古印第安王族寶藏	78
塔扎瑪哈爾王陵	81

神秘的古文字·····	86
比薩斜塔出現奇蹟·····	89
世界最高的建築物·····	93
爲什麼清明時節沒有雨？·····	95
你有多少霧的知識？·····	97
珍珠如何得來·····	101
鑽石生於地球深處·····	104
雅魯藏布江考察記·····	108
古生物殘骸變石油·····	114
觸電爲什麼會致死？·····	118
月球之謎不可解·····	121

雪人之謎

所以，從來也沒有人見過「雪人」的「廬山真面目」。

事實上，過去流傳着的種種關於「雪人」的發現，其實，只是根據探險家和所謂當地人的複述，據稱在雪地上面發現不少「足印」，或者是在隔山處用望遠鏡看到它的「倩影」。因而，憑軼轉的傳說來分析、推斷，這種動物的「獸」形頗為巨大，並且近似人形。也就有人名之為「雪人」。甚至，還宣稱該巨獸是移居於雪山之上的「人類的祖先」。

究竟，「雪人」是什麼樣子的呢？它的存在，又沒有可靠性和真實性呢？

一九四九年以後，中國的科學工作者們曾經多次地對喜馬拉雅山地區進行地質資源的綜合科學考察，並且還兩度成功地自北坡攀登世界最高的第一峯——珠穆朗瑪峯（舊稱額菲爾士峯）。「探險」的結果公佈後，學世各國的科學工作者們都為之側目。顯然，隨着中國科

在中國和尼泊爾邊境的喜馬拉雅山區之中，傳說着有一種名叫「雪人」的神秘巨獸出沒。據所知，「雪人」生活在冰塔林立的高山之巔，它出沒無常，行踪飄忽不定。



冰塔林立之高山之巔，傳說住着雪人。



這是喜馬拉雅山居民所保存下來一隻雪人的腳。



科學工作者在追蹤雪人的足跡。

學工作者們的努力和成功，「雪人」之謎便也不攻自破，昭然而揭，並從此銷聲匿跡了。

可是，喜馬拉雅山區居民一直保存下來「雪人」的一隻腳，一九四九年之後，人們才把它交出來，獻給中國科學工作者。無可否認，從圖中的足趾來看，那無疑是一隻棕熊的下肢。我們知道，棕熊的生活分佈範圍十分廣闊，由北極的寒帶一直到赤道的熱帶，所以說，喜馬拉雅山區上有棕熊出沒，那是完全可以相信的事情。

至於，所謂「雪人」，又會不會是有可能是移居到雪山之上的「

野人」呢？這方面，可能性也還是存在的。因為，根據一九四九年以後的新中國政府公佈，中國的少數民族之中，有一種叫做僜人的民族，就是在西藏地區受不住達賴喇嘛等僧侶、權貴的壓迫，全族人口僅留下十多人，他們被迫移居到高山的雪野之上去居留，靠挖野草根和採掘野菜充飢過活。一九四九年之後才回到藏、漢族人聚居的地方來定居。當然，現在的僜族人口已經大大發展了。「野人」或「雪人」的「倩影」和「足印」便自然地消失。

雪人的踪跡



圖中雪人，是專家根據眾多目擊者的講述，然後繪畫出來的具體形象。

澳洲懸紅捕雪人

從世界各地關於發現雪人的報導看來，我們並不排除雪人存在的可能性，因為一些其他史前動物，今天仍然可以生存着，雪人又為什麼不可能？世上最負盛名的，應該算是喜馬拉雅山上所發現的「可惜」雪人了，其次便是北美洲的「大足」雪人。最近（1976年9月），澳洲新南威爾斯省與坎培拉相隔數里的昆士安市，終年積雪的深山中，又傳出了發現「長毛」雪人的消息。

近數月來，新南威爾斯的滑雪者，紛紛報告說看見雪地上有一個身高八呎的「怪人」，從各方面的描述，該「長毛」雪人的體形不謀而合，因此引起了澳洲人的興趣，使得該省一家註冊的慈善機構，昆士安節日有限公司，懸紅五萬澳幣，作為捕獲該「長毛」雪人的獎賞。該公司主席鮑士文解釋為什麼要懸紅捕獲「長毛」，因為他們相信「長毛」雪人會對該區帶來很大利益，如果捉獲，將會有不少世界各地遊客，湧往昆士安觀看雪人，直接助長該市的繁榮及收益。

澳洲一位名叫歷奇基利的自然學專家，他同時又是約克山自然歷史博物館長，他表示相信真有「長毛」雪人的存在，加上最近十數名目擊者的報告，更增強了「長毛」存在的份量。他認為「長毛」雪人

，是屬於冰河時期前，一種在中亞生存的巨大生物，起初是居住在喜馬拉雅山，後來是和北美的「大足」雪人一樣，由古代連接中亞、北美和澳洲的「陸橋」，遷徙而來。由此可知，雪人的發祥地，仍是中亞洲的喜馬拉雅山。因此，本文和本刊同時刊登的「雪人之謎」的作者的看法略有不同。

史前生物肯定存在

關於史前生物，今天仍然生存下來，是確有其事，比如有一種海龍，是史前的爬蟲類，牠們和祖先很相似，目前在厄瓜多爾附近的加拉巴都斯羣島Galapagos，仍然生存，並且有一對專事研究海龍的專家夫婦，對牠們加以保護。達爾文當年就曾經到過這裏探索，發現了海龍之後，對於他後來寫成進化論的影響很大。

這種海龍本來是生長在陸地，後來為了環境變遷，需要在水中找尋食物才潛入水中。目前牠們是在掙扎求存，如果被人捉獲，便會拒絕進食。奇怪的是，世界上僅此一個地方可以找到海龍蹤迹，人們亦從來沒有找到過有關海龍的化石。

至於其曾經史前生物踪迹的地方，是本刊上期報導的尼斯湖，探測者使用「聲納」電波，認為湖底最少存在三種史前生物。因此，史前生物既然可以生存於水中，因何

不能生存於雪山之上？

大足雪人的資料

比力「可憎」雪人，人們正在懷疑，會否是舊石器時代的尼安德特人，是現存世上的無數後代之一。當然，關於雪人的種種，到目前為止仍然沒有得到滿意的解釋。

本版刊出的一幅「大足」雪人圖像，是根據衆多目擊者的描述，歸納後劃出來的動物。牠們的資料如下：

頭面：面長如猿猴，雙耳貼着頭顱，下顎很大，鼻子細小，鼻孔闊而扁。

體形：身體強壯，上胸給人大而空洞的感覺，兩臂很長，可以觸及膝蓋，兩個肩頭很窄，同時下垂。

高度：每個看見的人的說法不同，有體高八呎，亦有高六呎、五呎的也有，但是矮雪人會前臂着地爬行，有時又會只用雙腳行走，與猿及熊人相似。

毛髮顏色：毛髮紅棕色，面部頸項也有，多而短，又有長而鬆軟的毛髮，從短毛中長出，呈灰色。

手脚：前掌有手指，腳掌有腳趾，但相距很開，和普通身材細小的人的腳相似。

恐龍？

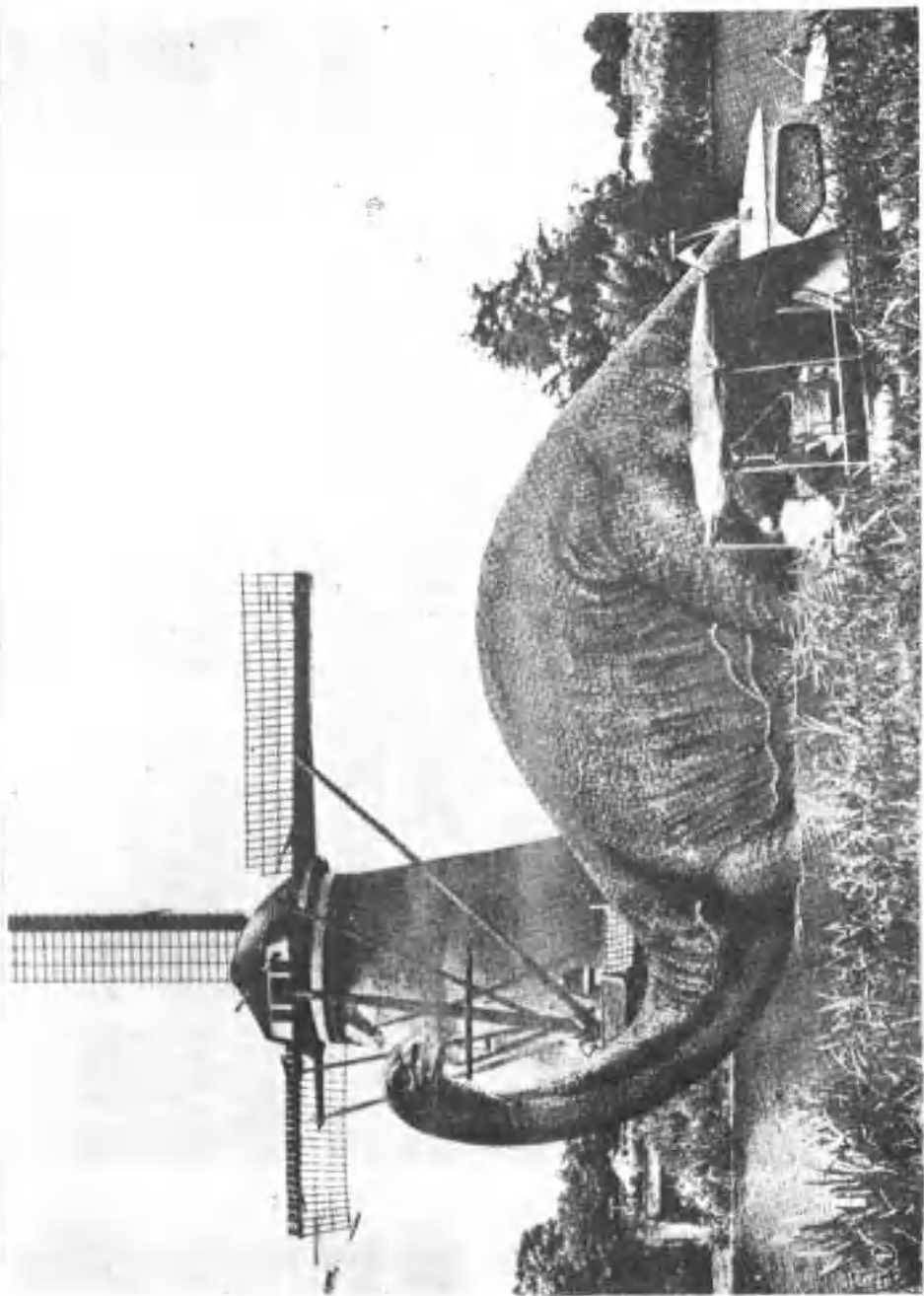
如果在今天出現

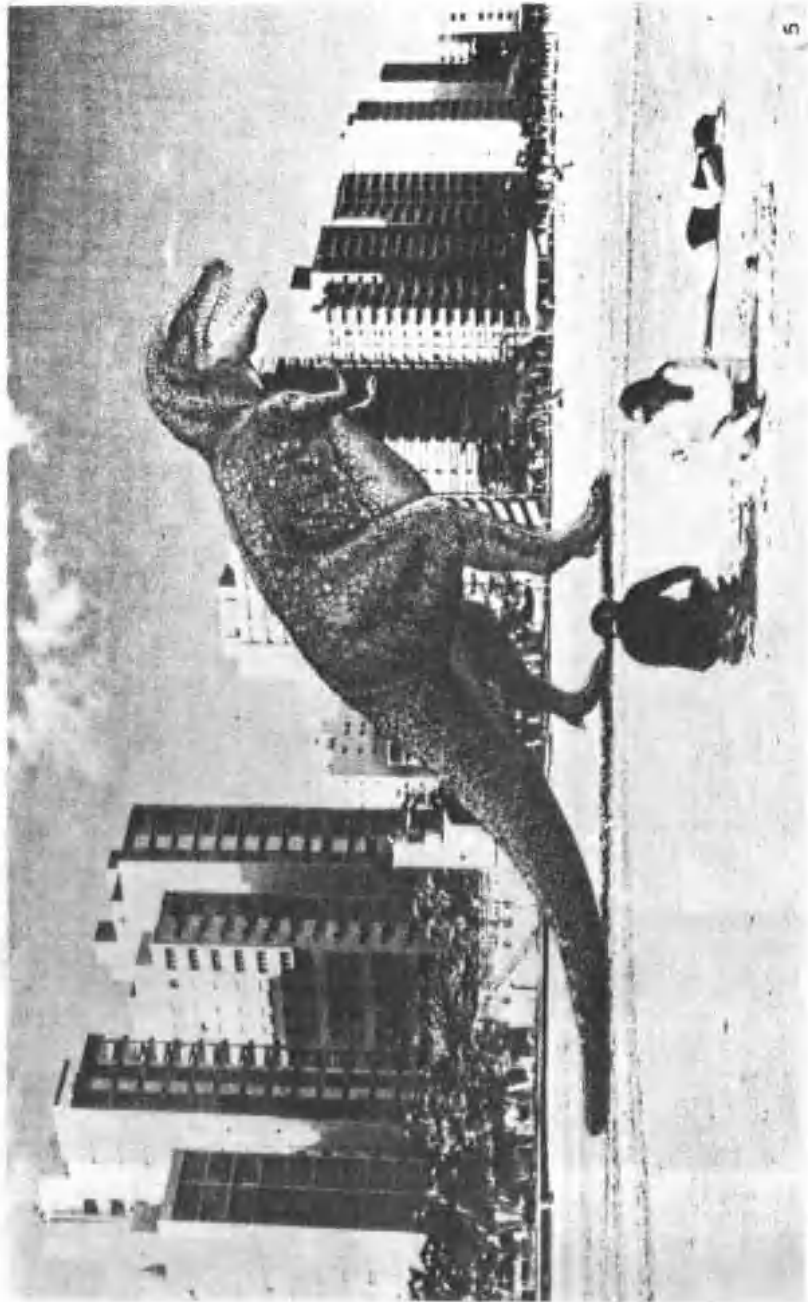
恐龍是一種巨大得難以令我們想像的古代生物，牠們種類很多，形狀也各種各樣。在這裏我們所看到的也不過是其中一小部份罷了。我們又沒見過恐龍到底怎樣會知道牠們是什麼樣子的呢？

原來考古學家們在世界各地的地層中，先後發掘出不少恐龍的骸骨化石，美國博物館中就有一具巨大無比的恐龍化石，人走近牠，很像一隻螞蟥。

現在科學家們，爲了讓我們









對恐龍的體形有一個大致概念，假定在今天出現了恐龍，你猜會怎樣？

圖一，是一條巨大的雷龍，身體有四十噸重，牠會很喜歡在我們的運河中洗澡，但是當牠走進運河

中，運河的水可能只浸濕牠身體的小部份。

你也許一直以為恐龍頭大無腦，那就錯了，原來恐龍也有些細小如火雞一般，比如圖二中的一隻袋鼠恐龍，用兩隻後足走路，拖一條

長尾巴，站直身子也高不過蹲着的街頭攝影家。這是早期的肉食恐龍，如活在今天，牠可能會在碼頭上向人們乞討一些食物。

圖三是一隻甲冑恐龍，十分威武，如果出現在今天，牠橫過馬路時必定引起交通阻塞，由頭至尾是有五十呎長，交通警察對牠會很傷腦筋。

如果鴨咀恐龍出現在今天的馬路邊，駕車者必定會誤認牠們是駝鳥。牠們也是體形很細小的恐龍，

生長在冰河前期，前面舉起的兩隻手，可以十分敏捷地捕捉小動物。

圖五的恐龍如果你住的都市出現，你一定以為世界末日即將到來。因為這種巨尾恐龍，是恐龍之中最巨大的一種，體重超過五十噸，站起來高三四十呎，在六七樓上伸手出窗外可以摸到牠的鼻子，不過要小心，這是一種極其兇猛的肉食恐龍，咀裏面的每顆尖利牙齒，都有六吋長，你和你的同伴還未夠做牠的早點哩！

冰河時代動物

匿藏 尼斯湖底



瑞士湖上被拍攝到的據說也是「水怪」

湖中有三種水怪

在湖裏水中四十五呎用一種有強光閃爍的防水攝影機，拍得一頭長達五十呎的龐然大物，前面有兩

附屬肢體，頸部約八呎至十呎長，而腰圍最少約有十二呎。其中一照片是用電腦沖曬，以增加其影像及濾去其障礙，以便水怪彷彿在四呎的距離內拍攝的。

但是英國自然歷史博物館的專家不信這種攝影證據，並謂沒有一幀照片能明確地指出尼斯湖水怪的存在。

英國自然學家史葛特爵士說：我認爲尼斯湖有水怪的存在。脊椎動物及古生物學的皇家安大略博物院副院長麥高雲說：現有充份的證據，支持尼斯湖的難以解釋的現象。這些證據謂那裏有水中國動物。

加州巴沙丹納的噴射推進實驗室的工程師基勒斯比，分析羅拔賴恩斯的照片時，得到電腦的幫助，並證明尼斯湖裏有一種真實的物體，但他不能確定這是否科學界所知道的一種動物，抑或一種假東西。

一部份科學家最近採用「聲納」的電波來試探尼斯湖，並認爲湖裏不只一種動物，並可能多至三種。另一派的意見認爲湖裏有史前的動物，而它可能在冰河時代結束的時期，藏匿於湖裏。

水怪之謎將大白

曾有一個科學家小組決心一勞永逸地，打探這一個自從六世紀以來的尼斯湖水怪大秘密，迄今有些圖片，非常驚人，且鑑定不止一個水怪。

蘇格蘭的尼斯湖風景美麗，在平靜及晴朗的天氣，如果沒有輕風

的話，湖面平定，光亮如一面鏡子，只有少數人游水，另一邊岸旁有小艇，幾個人泅泳過去取艇，但是有一組人則非常緊張地注視着湖上的狀態。突然間起了一陣漩渦式的浪花，這些物體在水的深處攪動着，向泳者發出咆哮聲，似乎是張開貪婪的大口，把弄潮兒當作點心。

但是岸邊的一個人立即走上前一些，鎮定地舉起手臂劃一個十字，然後在唸着：「你不可再上前觸及人類，用全速離開。」果然水中的怪物，就潛入湖底的深處，不敢傷害泳者了。

這是公元五六五年的事。在科學昌明的今天，人們才不會作法來騙走尼斯湖水怪，並且決定下去湖底的深處，查明究竟。

尼斯湖是一個長卅八公里，闊約兩公里的大湖，但是湖水一片暗黑色，是在二萬五千年前冰河時代，發生大地震，造成的一個斷層凹入缺口，形成一個大湖，大部份範圍深二百十五公尺。一九六九年一艘迷你潛艇下水，用聲納測深器，又確定最深處是二百九十八公尺，其實際深度還是未能絕對確定的。自一九三三年才開始震動世界，無數男女報告親睹此水怪，但是現在仍未把它搜索出來，利用現代儀器，尼斯湖水怪不久將可大白。