

# 到沙漠探險

## 世界的沙漠

下面是世界地圖，請根據以下的沙漠檔案，將檔案中沙漠的地理位置著色並標上名稱吧！

名稱：撒哈拉沙漠  
位置：北非  
面積：900 萬平方公里  
類型：熱帶沙漠

名稱：戈壁沙漠  
位置：中亞（中國和蒙古）  
面積：104 萬平方公里  
類型：內陸沙漠

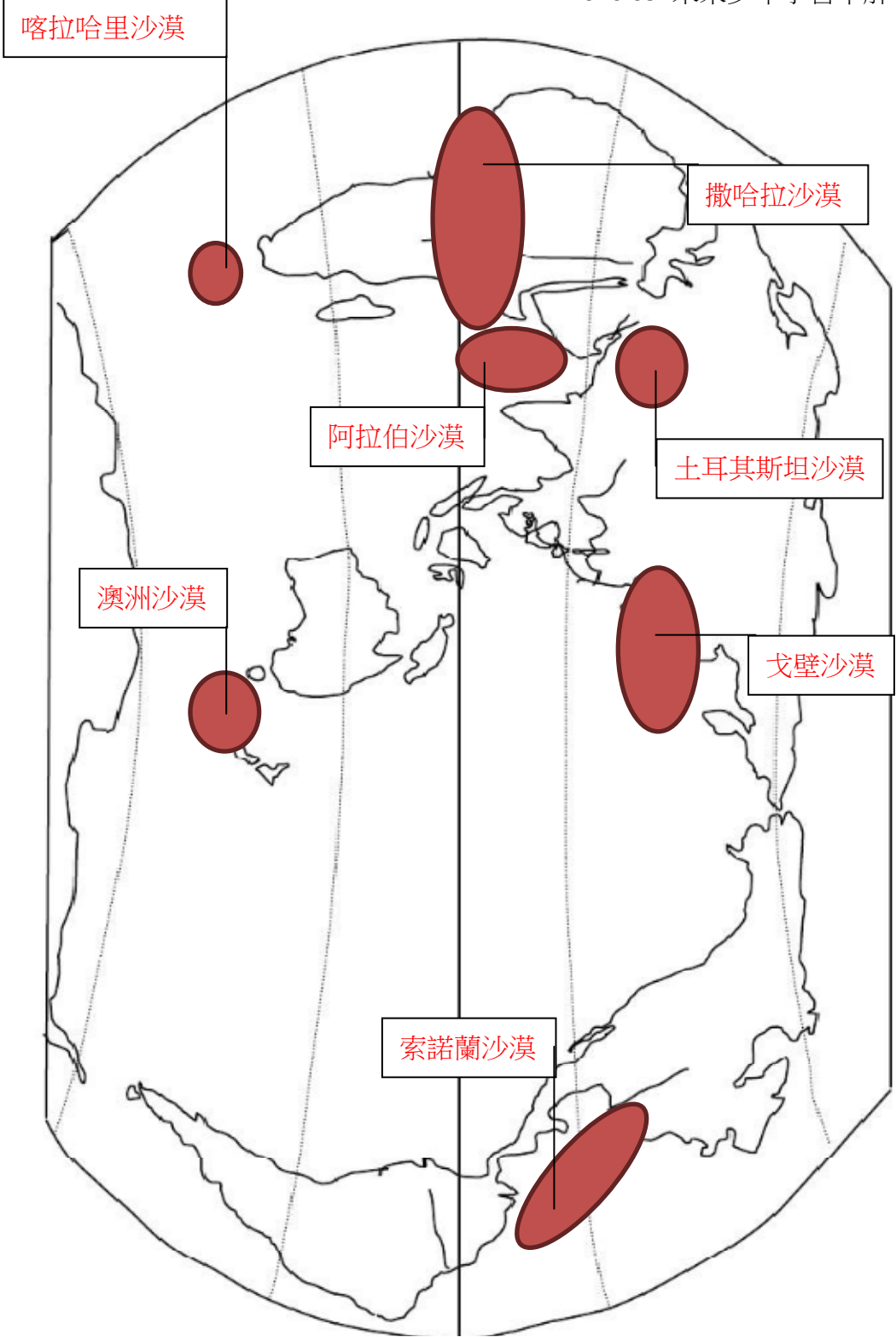
名稱：索諾蘭沙漠  
位置：美國西南部和墨西哥  
面積：31 萬平方公里  
類型：熱帶沙漠

名稱：喀拉哈里沙漠  
位置：非洲南部  
面積：52 萬平方公里  
類型：熱帶內陸沙漠

名稱：澳洲沙漠  
位置：澳洲  
面積：380 萬平方公里  
類型：熱帶沙漠、雨影沙漠

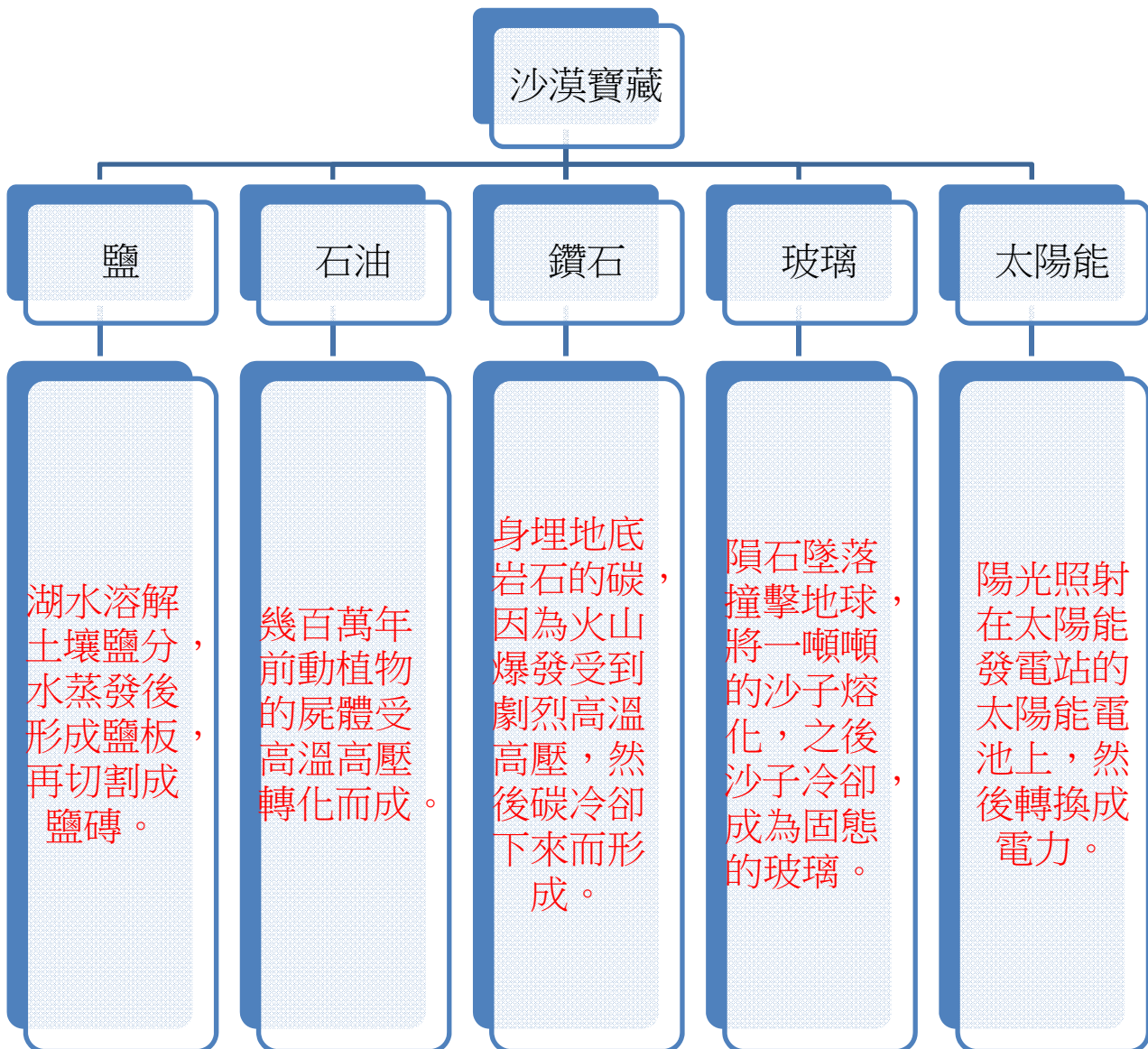
名稱：阿拉伯沙漠  
位置：中東  
面積：260 萬平方公里  
類型：熱帶沙漠

名稱：土耳其斯坦沙漠  
位置：中亞  
面積：45 萬平方公里  
類型：內陸沙漠



## 沙漠寶藏

沙漠有寶藏？你剛聽到一定覺得很好笑，沙漠不就是一片滾滾黃沙，還能有什麼東西啊？其實沙漠裡面蘊藏了很豐富的物產，請你上網或從書中找找看，找看看以下沙漠的五大寶藏的形成原因吧！（可參閱神奇酷地理 變幻莫測的沙漠，小天下出版）



## 沙漠極限高手

變幻莫測的沙漠中依然很熱鬧，裡面住了多樣的動植物，請你參考文章 P30-31，並上網查一查完成下面動植物的酷檔案吧！

住在（ 北美洲 ）、低調的沙漠陸龜，  
會用強壯的（ 四肢 ）往地底挖出  
深達（ 2 ）公尺的清涼洞穴，只在（ 清  
晨 ）和（ 傍晚 ）出來覓食，冬眠  
時間達（ 4 ）個月，夏眠 1 個月。

沙漠陸龜



蟻獅



（ 草蛉 ）的幼蟲「蟻獅」最愛耍花  
招，他們躲在沙地挖坑設陷阱，等螞  
蟻之類的小蟲不小心掉下來，將沙粒  
拍向獵物，最後掉進自己的（ 大  
顎 ）中。

## 狐獴

住在（ 喀拉哈里 ）沙漠的狐獴，白天會用後腳站立，以（ 腹部 ）吸收陽光，夜裡就能保暖。牠們喜歡（ 群居 ），會輪流站哨，直挺挺的站立警戒。



## 仙人掌



仙人掌是沙漠最佳節水代言人，厚厚（ 蠟質 ）裹住綠色莖幹。根分布在地表，淺淺的蔓延開來，用力吸取水分並儲存在（ 貯水 ）細胞，如巨狀仙人掌存水量可達（ 8 ）公噸。

號稱（ 沙漠之舟 ），可以連續（ 10 ）天以上不喝水。駱駝具備美麗的（ 長睫毛 ）和可關閉的（ 鼻孔 ），阻擋風沙很有效。背上的駝峰存有大量（ 脂肪 ）。

## 駱駝



## 沙漠化

沙漠化是因為地球乾燥帶移動，所產生的氣候變化導致局部地區沙漠化。不過，今日世界各地沙漠化原因，多數歸咎於人為原因；人口急速增長，所居土地被過份耕種以及牧畜，導致土地枯渴不適合耕種。沙漠化通常由自然沙漠週邊開始，進而逐漸擴散開來。為了阻止沙漠蔓延，以下是人們正在嘗試的方向，請根據作法推測使用的理由（可參閱神奇酷地理 變幻莫測的沙漠，小天下出版）。

### 種植樹木

理由：樹木的根系深入大地，緊緊抓住土壤，使土壤不易被風吹走。

### 擋土石

理由：阻止雨水沖走土壤。

糞堆肥

理由：將沙漠變為良田。

麥草方格沙障

理由：人們在戈壁沙漠的沙丘上壓埋一片片的麥草方格，是為了防止沙丘移動。

石油固沙

理由：把石油噴灑在沙丘上，以封住沙丘，使它無法移動。