
南極洲：冰天雪地

南極洲簡介

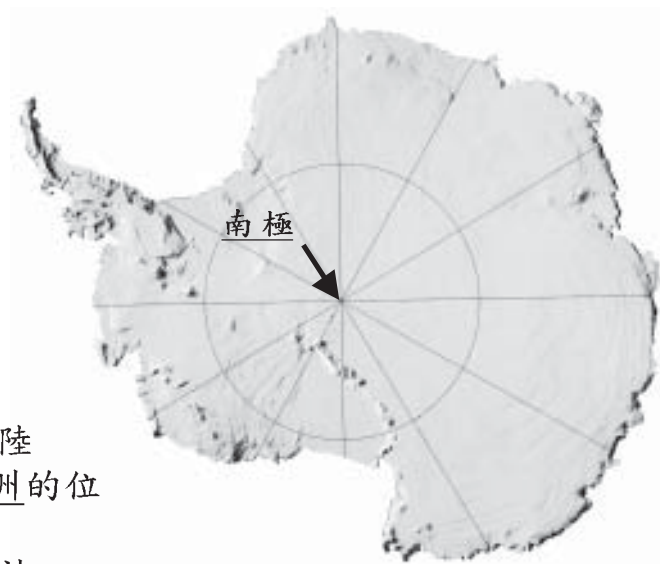
南極洲是甚麼？

南極洲是位於地球正南面的一片陸洲。(如果你要在地球儀上找出南極洲的位置，可在地球儀的底部找到)。

它佔地球表面的十分之一，上面被一層厚達1,500米或以上的冰覆蓋着。南極在南極洲的正中位置。

南極洲是全世界最寒冷的一片陸洲，也是最乾燥、最高和最大風的。很少人整年在那裏生活。科學家會在那裏作短時間的逗留，並住在特別建造的研究站內。

南極洲的夏季是十月至三月。這段期間不論日夜，太陽都不停地照射。四月至九月是冬季，情形剛好相反，南極洲會陷入一片漆黑，達六個月之久。



南極洲地圖



南極洲的天氣

南極洲的寒冷程度是你不能想像的，就算夏天也是一樣。南極是南極洲最寒冷的部份。一月是南極洲的盛夏，那時的平均氣溫是攝氏零下28度(寫作 -28°C)，零下的意思是比冰點(攝氏零度)更冷。

南極在四月至九月的冬季，平均溫度可以低至 -89°C 。這樣嚴寒的天氣下，把一杯煮沸了的水，倒向空中，它落到結了冰的地面前，已經凝固了。有時候科學家還要用雪櫃替樣本保溫呢！



南極洲的企鵝

南極洲的企鵝，比任何其他鳥類都多。

牠們不懂飛行，但會用短翅膀游泳，是神奇的泳手。牠們在地上直立着，搖搖擺擺地走路或短跳地走動。

企鵝有很多互相重疊的羽毛，再加上厚毛和厚脂肪層，所以能抵受寒風、水和空氣。企鵝為了得到更多的溫暖，會成群的擠擁在一起。

來自南極洲的信

莎拉·維拉是在南極洲工作的其中一位科學家。你能透過她寫給姪兒丹尼的信，知道更多她在南極洲的經歷。



南極洲

十二月九日，星期五

親愛的丹尼：

這是我答應在南極洲寫給你的信和相片。我跟着無數著名的探險家的足跡，終於來到這裏了。你可想像我是多麼的興奮。這裏的世界和我一向的生活相比有很大分別。

這裏沒有任何新鮮的食物，也沒有超級市場，所以我們要吃大量乾製罐頭或冷凍的食物，（它們不需放在冰箱內，你只需把它們放在屋外）。我們在小型石油氣爐上煮食，這比在家中用電爐費時得多。昨天，我從罐頭內取出蕃茄醬和蔬菜，弄了一碗麵吃，還吃了乾草莓，草莓的味道和卡紙差不多。

我很想念新鮮的蘋果和橙，如果你能寄些給我便好了。

愛你的莎拉上

問題 南極洲：冰天雪地

1. 你能在地球儀的哪個部份找到南極洲？





2. 南極洲是地球最寒冷的地方。它的天氣還有甚麼打破紀錄？

- (A) 最乾燥、最多雲
- (B) 最潮濕，最大風
- (C) 最大風，最乾燥
- (D) 最多雲，最高

3. 南極洲最寒冷的部份在哪裏？







4. 試想想那篇介紹南極洲的文章。請列出兩個原因，說明為甚麼到南極洲的人不會選擇四月至九月前往？



1.



2.

5. 「把一杯煮沸了的水，倒向空中，它落到結了冰的地面前，已經凝固了」告訴了你甚麼？

- (A) 南極洲的水有多熱
- (B) 他們在南極洲喝的是甚麼
- (C) 科學家在南極洲的工作
- (D) 南極洲有多寒冷

6. 根據文章，企鵝的一雙翅膀有甚麼作用？

- (A) 飛行
- (B) 游泳
- (C) 為小企鵝取暖
- (D) 挺直身子走動

7. 南極洲的企鵝怎樣保暖？試列舉三種方法。



1.



2.



3.



8. 有關南極洲的食物有很多特色，你能從莎拉的信中列舉兩種嗎？



1.



2.



9. 你會到南極洲遊覽嗎？請你利用「南極洲簡介」和「來自南極洲的信」兩篇文章，解釋你會不會到南極洲遊覽的理由。



10. 文中哪一部份告訴你，南極洲的冰雪有多厚？

- (A) 「南極洲是甚麼」
- (B) 「南極洲的天氣」
- (C) 「南極洲的企鵝」
- (D) 「來自南極洲的信」

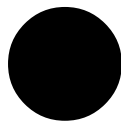


11. 這篇文章利用了兩種不同方式介紹南極洲：

- 南極洲簡介
- 一封來自南極洲的信

你認為哪一種方法較有趣？為甚麼？





停止

這部份完，請停筆。