



目錄

封面圖片

太空人威廉·安德斯在阿波羅8號環繞月球軌道的飛行任務期間，拍下這張如今稱為「地出」的照片。美國休士頓的詹森太空中心保存了一份安德斯的膠捲複製品，這張照片就是在那裡翻拍的。

DAN WINTERS

影像故事



10

醇酒異世界

一杯單一麥芽蘇格蘭威士忌喝完後，玻璃杯中還會剩下什麼？一片超現實的超凡脫俗景色——只要你懂得如何觀看。

攝影／恩尼·巴頓

探索啟程

21

大計畫

女性限定太空任務

如果女性具備了在太空中執行漫長任務的必要特質，為何我們還要派男性上太空呢？

撰文／娜迪亞·德瑞克



要塑膠還是地球？

吸管票選： 哪些是友善環境產品？

為了將塑膠飲料吸管移出廢棄物流，可以考慮使用金屬、矽膠——或甚至是竹子材質的吸管。

撰文／莎拉·吉本斯

更多內容

以電腦科技助人長壽健康
什麼字讓你笑出來？
蒲公英的飛行

上下四方



40

動身啟程

海上的鹽島

要仔細欣賞死海上的一處地點，得動用無人機和在鹽水中游泳。

撰文／妮娜·斯托克利克

解碼自然

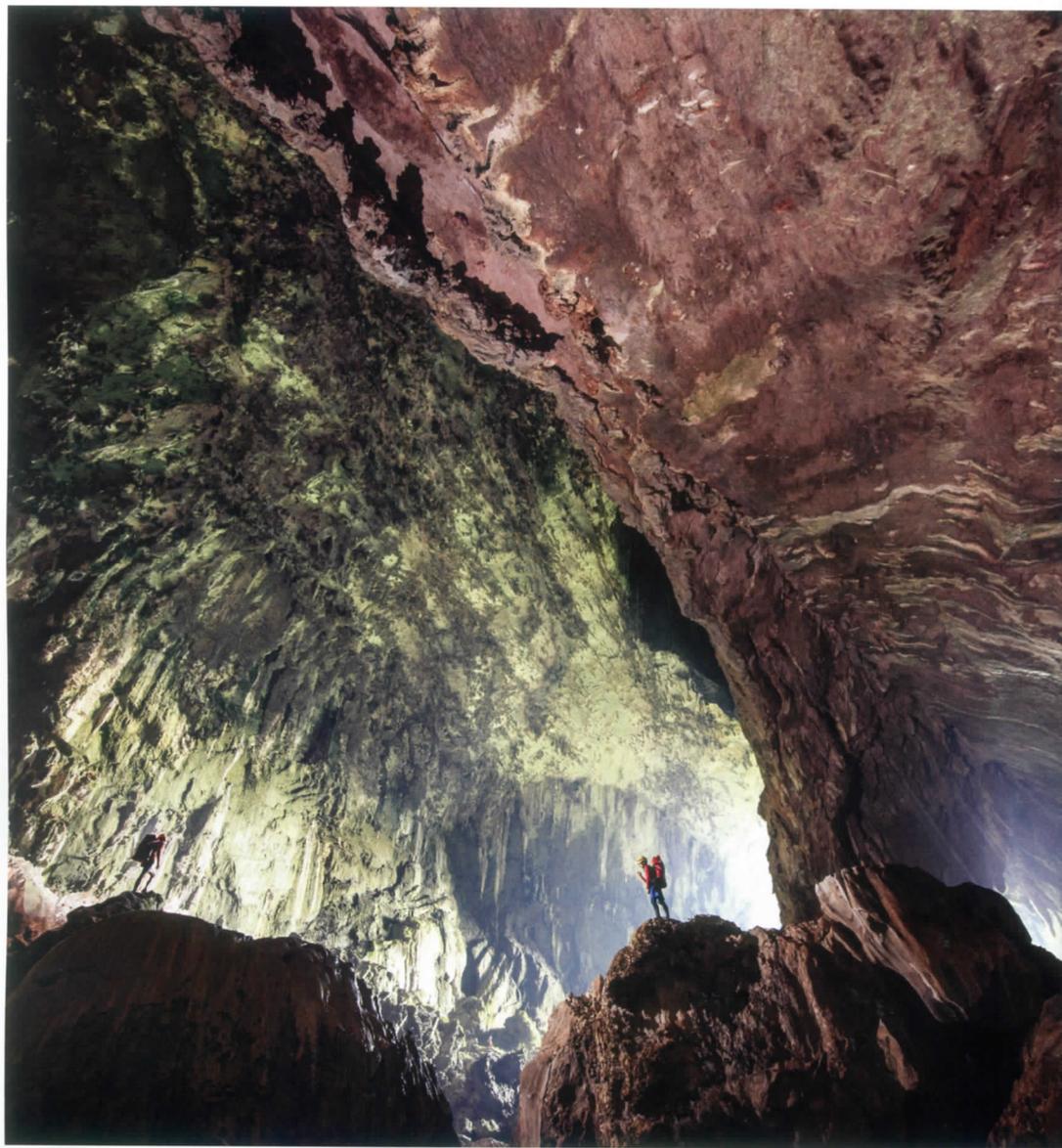
創新環保馬桶

充滿創意的馬桶原型產品，或許可以變成低成本、可在世界各地使用的公共衛生設施。

製圖／曼紐爾·卡那列斯

更多內容

攻頂後的凍傷代價
黑暗中的閃光
裝死來躲避求愛



專題報導

倒數計時邁向太空新時代

探索太空所需的能力隨著時間逐漸精進：包括太空人的技能、設備和目標。

撰文／娜迪亞·德瑞克

攝影／丹·溫特斯

..... P. 46

發射升空！接下來呢？

今日的太空競賽牽涉多個國家、大量資金，並且吸引愈來愈多人爭相參與。贏家終會獲得什麼？

撰文／山姆·豪威·維侯衛克

攝影／丹·溫特斯

..... P. 78

世界盡頭的海洋

國家地理原始海洋計畫協助在世界各地成立海洋保護區，保護了超過500萬平方公里的海域不受捕魚和其他威脅侵擾。這項計畫近期在阿根廷外海進行的科學基礎工作，受到了政府與民間的支持，為設立新的海洋保護區鋪路。

撰文、攝影／安立克·薩拉

..... P. 94

婆羅洲廣闊深邃的地底洞天

馬來西亞姆魯山國家公園底下這片地區的石灰岩，布滿了世上罕見的幾個最大洞穴、最寬隧道，以及最驚人的空間，估計已存在數百萬年之久。探險家正揭開這些洞穴的祕密。

撰文／尼爾·謝伊

攝影／卡斯坦·彼得

..... P. 108