

## 目錄



## 封面圖說

銀河在MeerKAT的其中一座天線上閃爍微光。MeerKAT位於南非開普省，是擁有64座天線的超靈敏望遠鏡，能夠掃描天空中的無線電訊號。

SAREL VAN STADEN AND  
MARYNA COTTON; PANORAMA  
COMPOSED OF THREE IMAGES

## 影像故事



## 10

## 召喚雲朵

一位荷蘭藝術家藉由水氣、煙霧、燈光和想像力，在意想不到的地方製造出雲朵——並且為了拍下它們而耐心地調整雲朵的模樣。

攝影計畫／柏爾瑞·史密爾德

## 探索啟程

## 17

大計畫

## 水質拉警報

自來水系統老舊、執法不力、社經地位差異等種種問題，造成四分之一的美國人喝下不安全的水。

撰文／瑞亞·蘇

天才側寫

## 更安全、更便宜、更環保

工程師萊絲莉·德望想要改造核能。

撰文／瑞秋·哈提根·席亞



更多內容

透明大力士  
新種恐龍身世解密

## 上下四方



## 34

解讀自然

## 裂紋的演化

科學家對於大象皮膚上是如何出現皺褶，以及這些裂縫對大象的重要性有了更多了解。

製圖／莫妮卡·塞拉諾

鏡頭之下

## 奇妙的倒影

在威尼斯一年一次的季節性大水期間，建築物在水中呈現扭曲的影像。在這些倒影中，一位攝影師發現了奇特的東西和慰藉。

撰文、攝影／表蒂·科布



一隻美洲獅媽媽和她的兩隻幼崽正在智利巴塔哥尼亞的薩緬托湖休息。

## 專題報導

### 宇宙中還有誰？

地球之外有沒有生命存在，已經不再是問題。現在的問題是，我們要怎麼找到那些生命？隨著電波天文學和太空船技術的突飛猛進，我們有機會以五分之一的光速，將太空船送往最靠近地球的系外適居行星，也有辦法在耀眼的恆星光芒中，一窺神祕行星的大氣生物標記。

撰文／傑米·許瑞福  
攝影／史賓賽·羅威爾  
繪圖／戴納·貝瑞  
..... P. 40

### 無路可逃

犯罪幫派重挫薩爾瓦多。許多人移居美國，其命運深受美國移民政策影響。

撰文／傑森·莫特拉格  
攝影／莫伊賽斯·薩門  
..... P. 74

### 徒手獨攀

無繩獨攀超過900公尺的首長岩，看似莽夫之舉，其實是艾力克斯·霍諾德千錘百鍊的成果展現。

撰文／馬克·希諾特  
攝影／金國威  
..... P. 98

### 另一場油業危機

棕櫚油需求量不斷攀升，造成亞洲產油國的環境危機。非洲加彭的永續棕櫚油產業能走出新路嗎？

撰文／希拉蕊·羅斯納  
攝影／大衛·古騰菲爾德、帕斯卡爾·梅塔  
..... P. 108

### ▲巴塔哥尼亞的美洲獅

這些充滿破壞力的掠食者在遊客眼裡很吸引人。

撰文／伊莉莎白·羅伊特  
攝影／英戈·阿恩特  
..... P. 134