

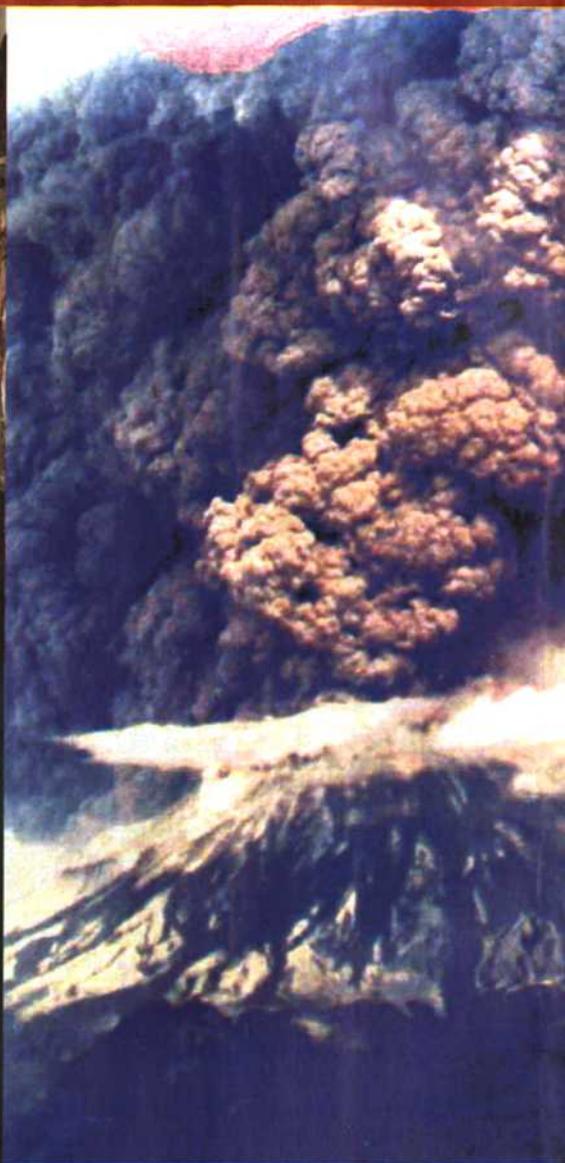


08

特别策划

## 人类挺过超级火山

科学家最近先后表示，两座超级火山——意大利坎皮弗莱格瑞火山和美国黄石火山出现异常征兆。消息传出，再度引发人们对火山尤其是超级火山的关注，一些西方媒体更是解读为这两座超级火山可能很快会爆发。那么，它们真的会很快爆发吗？如果爆发可能造成什么样的严重后果？人类能挺过超级火山爆发吗？



太空

### 20 飞出太阳系

在飞行 33 年后，“旅行者一号”探测器目前已到达太阳系边缘一个遥远的位置，在这里太阳风不再向外运动，这意味着它即将飞出太阳系。

地球

### 26 地质奇观：世界 10 大柱状玄武岩

在地球上，有一类因岩石风化形成的地质奇观，其恢宏的气势和均匀对称的结构让人很难相信它们是大自然的产物，但它们确实是由大自然的鬼斧神工之手雕琢出来的。

## 植物

### 34 树叶形状为何那么多?

这是一个长久以来悬而未解的奥秘。最近,科学家通过对叶脉的研究,有望揭开“树叶的形状为何那么多”这个谜题。

## 动物

### 42 大自然的精灵:信鸽

几万年以前,野生岩鸽生活在悬崖峭壁上,后来被人们驯化成家鸽,演化出极其繁多的品种,其中尤以信鸽最为出色。

### 47 寻访科摩多龙

科摩多龙可怕的传闻让它们听起来就像是神话里的怪兽。科学家和探险家潜入科摩多龙的家园,以期揭开这种怪兽的神秘面纱。

### 52 动物也贪玩?

科学家认为,玩耍作为一种现象,广泛地存在于自然界各种动物的行为表现中。

### 56 动物也有个性?

探究动物的个性,在一定程度上有利于加深我们对动物的全方位认识。

## 心智与大脑

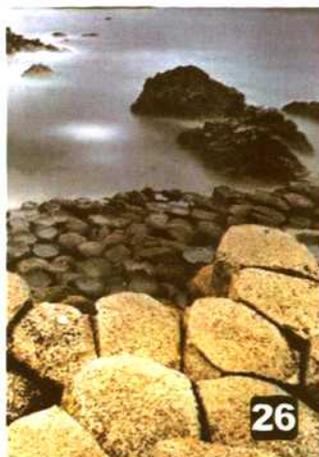
### 60 远离自杀

自杀在许多国家已成为影响公众健康的一个严重问题。科学认识自杀行为,有助于我们自己和其他人远离自杀。

## 古生物

### 72 揭秘恐龙时代鸟类的栖息行为

古生物学家依靠那些被挤压变形的残缺不全的骨骼化石,为我们复原了鸟语花香的白垩纪时代。



## Discovery of Nature



大自然探索 DAZIRANTANSUO 2011年4期

主管单位: 四川出版集团有限责任公司  
主办单位: 四川科学技术出版社有限公司  
编辑出版: 四川大自然探索杂志社

社 长: 钱丹凝  
总 编 辑: 安小望  
编辑部主任: 程 远  
编 辑: 程 辉 张 虹  
王 帆 罗 勤  
助理编辑: 鲜 蓉  
设计总监: 邹 萍  
美术编辑: 况雪峰

社 址: 成都市青羊区一环路西一段155号  
大自然探索杂志社  
邮 编: 610072  
电 话: (028) 87035237 87035272  
E-mail: donature@163.com  
网 站: www.donature.com

订阅电话: (028) 87035237 / 黄 丽  
传 真: (028) 87035217 / 曾 婷  
E-mail: donature@tom.com

国内统一刊号: CN51-1141/N  
国际标准刊号: ISSN 1000-4041

发行范围: 国内外公开发行  
国内发行: 全国各地邮局  
邮发代号: 62-139  
国外总发行: 中国国际图书贸易总公司  
国外发行代号: M5068  
订阅价: RMB 7.80元 HK\$12元  
零售价: RMB 8.80元 HK\$12元  
广告经营许可证号:  
川工商广字5100004000502号  
印 刷: 成都市新都华兴印务有限公司

本刊所刊文章或图片, 凡未收到稿酬者, 请作者  
速与编辑部联系。

转载本刊文章和图片, 请事先取得本刊书面许可。  
凡发现漏装、错装、缺页的刊物, 请直接与本刊  
联系。