



08

特别策划

## 穿越时空的真相

1986年，在福州市茶园山一个建筑工地出土了一具宋代古尸，这具古尸埋在地下700多年而不腐，堪称世界奇迹。所有生命都遵循自然消亡的规律，为什么在这具生命已经逝去的躯体上，大自然正常的腐败过程就停滞了呢？福州市茶园山宋代古尸为我们探索古代历史、古代尸体保存技术、墓葬方式等提供了十分难得的实物资料。



太空

### 16 宇宙之“八最”

最烫、最冷、最快、最亮、最圆、最暗、最密、最大……无穷的宇宙还有多少奥秘？让我们来看看宇宙最壮观的一些玩意儿。

海洋

### 26 造访深海珊瑚

深海珊瑚生活在冰冷黑暗的海底深渊，让人们无法欣赏到它。最近科学家借助先进的潜水设备和传感技术，得以深入到以往难以企及的深海，去探索深海珊瑚的奥秘。

植物

### 38 陷入“情感”漩涡的植物

近年来，“植物也有情感”的论调越来越频繁地出现在各种科普读物上。植物真的有情感吗？在浩瀚的植物王国中，什么才是真正的秘密？

## 动物

### 48 不可阻挡的斑马群

非洲大陆雨季的到来让野生动物们又开始了一年一度的大迁徙。作为非洲最具代表性的动物之一，斑马得天独厚的伪装伪装，以及它们在迁徙中所表现出来的坚韧不拔、团结协作的精神，以及深厚的家族亲情，令我们肃然起敬。

### 54 短吻鳄的“特异功能”

6500 万年前小行星撞击地球，几乎毁灭了当时地球上的所有大动物，而短吻鳄的祖先却奇迹般地活了下来。它们到底具有什么样的“特异功能”，能够躲过那场“天灾”呢？

## 心智与大脑

### 60 应对焦虑

焦虑情绪会对我们的日常工作学习和社交生活产生干扰，严重的焦虑情绪甚至可能给我们带来一系列的身体或心理上的疾病。因此，我们应该学会应对焦虑。

## 医学

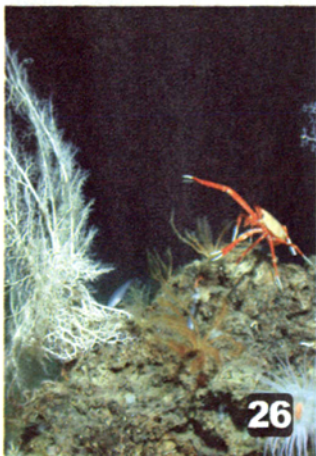
### 66 面临禁赛的运动员

根据国际奥委会的一项新建议，天然睾丸素水平位于男性范围的女运动员将可能被禁止作为女性参加比赛。本文介绍这项建议出台的背景以及其背后的科学。

## 古生物

### 72 恐龙发现之旅（系列之一）

“恐龙”这个词直到 1841 年才创造出来，但在不到 200 年的时间里，恐龙研究硕果累累，近 20 年来更是突飞猛进。本系列文章介绍世界著名恐龙发现故事。



## Discovery of Nature



大自然探索 DAZIRANTANSUO 2011年7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

本刊所刊文字及图片，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。