

大自然探索

3

DISCOVERY OF NATURE

特别策划 ▶

寻找埃及第二艳后

一名埃及学家2015年8月“扔出重磅炸弹”：少年法老图坦卡蒙陵墓中暗藏奈费尔提蒂木乃伊……奈费尔提蒂是什么人？她与图坦卡蒙有什么关系？她本人为什么会引起人们如此关注？

- 外星狂想曲
- 杀人冰峰
- 进化的较量——揭示杜鹃巢寄生进化的奥秘

邮发代号：62-139 国外发行代号：M5068 零售价：RMB 8.80元
2016年3月号



特别策划 *SPECIAL*

寻找埃及第二艳后

一名埃及学家2015年8月“抛出重磅炸弹”：少年法老图坦卡蒙陵墓中暗藏奈费尔提蒂木乃伊。此惊人说法一出，国际媒体纷纷报道。那么，奈费尔提蒂是什么人？她与图坦卡蒙有什么关系？她本人为什么会引起人们如此关注？

10



20

太空 *SPACE*

20 外星狂想曲

科学家正在搜寻比以往发现的任何系外行星都更奇异的行星。这里介绍的是其中 5 类可能即将浮现的奇异行星，但迄今为止，它们依然存在于科学家的想象中。

海洋 *OCEAN*

28 海洋发电场

利用海水温差发电的探索，为人类向海洋发展描绘了美好的前景。也许在未来的某一天，隐藏在海洋中的能量可以供给世界运转所需的能源。



34

动物 *ANIMAL*

34 进化的较量——揭示杜鹃巢寄生进化的奥秘

为什么一只小苇莺愿意主动照顾体型如此硕大的杜鹃幼鸟？这其实是一场进化学中的较量，而杜鹃总是可以领先于它们的宿主一步。进化让动物们在各个领域都变得“身怀绝技”和“足智多谋”。

46 塞伦盖蒂草原上的角马王国

在非洲塞伦盖蒂的南部草原上栖息着 100 万多只角马，面对鬣狗、豺狼、猎豹和狮子，这些看上去有些呆头呆脑的角马是如何把这一片水草茂盛的草原变成自己的王国的呢？它们的生存策略被动物学家称为“哺乳动物界的奇迹”！

健康 HEALTH

52 健康饮食方案——食物营养变迁与健康

有人说，当代食品加工和处理方式，使得食物中所含营养远不如我们爷爷奶奶所生活的那个年代，果真如此？

专栏 SPECIAL COLUMN

60 走近诺贝尔奖(十五-完) 探索中微子“变脸”之谜

由于中微子善于穿透任何物质，而被科学家称之为难以捕捉的“幽灵粒子”。最近，两位物理学家因为在中微子方面的突出贡献而被授予 2015 年诺贝尔物理学奖。

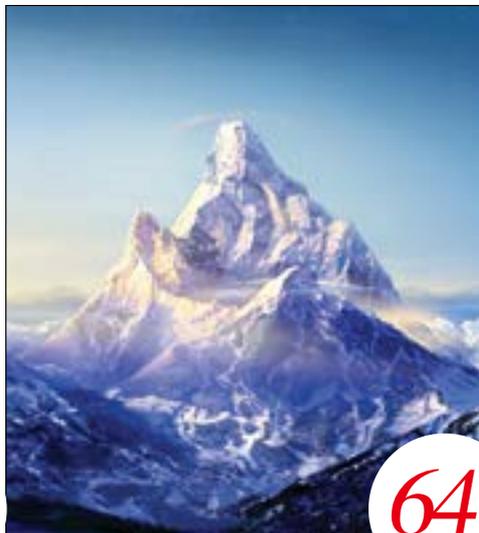
博览 BROADVIEW

64 杀人冰峰

尽管乔戈里峰是全球第二高而非最高峰，但它却是登山者最心仪的巅峰，因为它比世界最高峰——珠穆朗玛峰更具有危险性和挑战性。2008 年发生在乔戈里峰的悲剧，是这一点的最好例证。

科创 SCIENTIFIC INVENTION

78 “未来之城”参赛体验 “小院士”评选优秀作品 青少年科技创新漫谈 (2)



大自然探索 DAZIRANTANSUO

2016年3期

主管单位：新华文轩出版传媒股份有限公司
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有限公司

社长：钱丹凝
总编：赵钢
执行副总编：程佳月
编辑部主任：况雪峰
编辑：程辉 张虹
王帆 林文颖
特约编辑：孙之康 谢华 夏爵生
美术总监：雨丰
助理编辑：鲜蓉

社址：成都市青羊区槐树街2号出版大厦
《大自然探索》杂志社
邮编：610031
电话：(028) 87035237 87035272

发行部电话：(028) 87734898
刘宇 刘成

订约电话：(028) 87035237 / 黄丽
传真：(028) 87035217
客服QQ：3126578554
读者邮箱：3126578554@qq.com
投稿邮箱：donature@163.com
百度贴吧：<http://tieba.baidu.com/大自然探索>

欢迎关注微信：
dazirantansuo



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：四川省报刊发行局
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
定价：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，请直接与本社联系。