

大自然 6 探索

揭示自然奥秘

再现探索历程

DISCOVERY OF NATURE

特别策划

末日火山

“动物宇航员”

作为太空探索先驱者，“动物宇航员”为科学家提供了太空的许多重要信息。太空动物们的功绩已载入人类航天史册。



零售价：RMB 8.80 元

邮发代号：62-139 国外发行代号：M5068

万方数据



2013年6月号 [Http://www.donature.com](http://www.donature.com)

12

末日火山

特别策划

冰岛艾亚法拉火山于 2010 年的爆发令全球航空业遭到重创。然而，科学家现在关注的是比它恐怖得多的冰岛的其他火山，因为它们当中有的早已过了“预定”爆发时间，随时可能爆发，而一旦爆发就可能危及全球。



太空

20 火星车泄漏之后

美国宇航局最新火星车“好奇号”上发生的一次化学泄漏事故，为数十年来寻找火星生命的故事增添了一个新的转折。

26 阻击“天外杀手”

科学家正在研究新的方案，希望将来以科技手段来摧毁那些可能袭击地球的“天外杀手”。

动物

30 “动物宇航员”

作为太空探索的先驱者，“动物宇航员”为科学家提供了人类太空探索的许多重要信息。太空动物们的功绩已载入人类的航天史册。

38 10 大食蚁动物

世界上的蚂蚁数量占到地球动物总数量的 25%，从这一点看，食蚁兽们做的可是维持地球生态平衡的大好事。

44 终极记忆

记忆是如何形成、又如何存储在我们的大脑里的？为什么我们能够记住一些事情，却遗忘另外一些事情？……科学家正逐渐揭开记忆的深层奥秘。

博览

54 灵感来自科幻小说的 10 大发明

当我们回过头去看时会发现，很多发明的创造灵感其实都来自于科幻作品。科幻作品中的很多新奇玩意儿，若干年后或许就变成了现实。

60 名人们的“来世苦旅”

历史上的许多名人在死后也得不到安歇，他们的遗体被人们肆意折腾，甚至装进箱子当凳子用。

专栏

66 近代科学诞生（中）（回望人类发明之路之十）

毫不夸张地说，科学可以使人成为巨人。

古生物

72 冰河期“死亡陷阱”

一座古湖中的惊人发现，让我们得以一瞥冰河世纪统治陆地的奇特动物。然而，一种力量迅猛地终结了它们。



大自然探索 DAZIRANTANSUO 2013年06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

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
美术编辑：况雪峰
助理编辑：鲜 蓉

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：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
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，请直接与本社联系。