

揭示自然奥秘 再现探索历程

大自然 3 探索

DISCOVERY OF NATURE

特别策划 ▶

寻找 准晶体

它是一种非凡的、却又“不
应该”存在的矿物质……

● 重塑记忆

● 大帝情仇

● 捕捉宇宙射线

● 濒危物种，孰重孰轻？



邮发代号：62-139 国外发行代号：M5068 零售价：RMB 8.80 元
2015年3月号

ISSN 1000-4041 03



9 771000 404006



特别策划 SPECIAL

寻找准晶体

它是一种非凡的、却又“不应该”存在的矿物质。那么，究竟是什么原因造就了这种令人不可思议的物质？现在，就来欣赏这个曲折的地质学侦探“大片”。

12



20

太空 SPACE

20 捕捉宇宙射线

位于阿根廷的皮埃尔·奥格天文台，花了几乎十年时间寻找超高能宇宙射线的源头，却仍然没有成效。如今，这座天文台面临不确定的未来。这是怎么一回事？

动物 ANIMAL

26 濒危物种，孰重孰轻？

今天，也许我们不得不面对大量物种正在灭绝或濒临灭绝的残酷现实，试图拯救所有的濒危物种显然是不切实际的。所以我们只能在它们之中做出选择……



44

环境 ENVIRONMENT

44 生物圈 2 号，何去何从？

生物圈 2 号使人们更加明白一个看似浅显的道理——目前地球仍然是人类唯一的家园。

心智与大脑 MIND & BRAIN

50 重塑记忆

假如，你能去除一些让你伤心难过的记忆；假如，你能将一些全新的体验植入脑中；假如，你能轻松记住考试的所有内容……

专栏 SPECIAL COLUMN

58 走近诺贝尔奖 (三) LED 点亮未来

人工点火开始了人类照明领域的第一次革命，而爱迪生发明电灯被公认为是第二次照明领域的革命。现在，环保、节能的LED则标志着第三次照明革命的到来。

博览 BROADVIEW

62 另类博物馆

有些朋友觉得逛博物馆挺无聊的。我们今天的任务，就是来证明事情总可以更糟。这里有一些博物馆，估计会让你难忘“今宵”！

考古 ARCHEOLOGY

68 大帝情仇

最近，一座希腊古墓的发掘再度引发全球关注，一些人希望墓主是亚历山大大帝。其实不管此墓墓主是谁，人们的兴趣点都更在于亚历山大家族的传奇故事。



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2015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：安小望
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
美术总监：雨丰
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
网站：www.donature.com

订阅电话：(028) 87035237 / 黄丽
传真：(028) 87035217 / 曾婷
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>

欢迎关注新浪微博：
大自然探索杂志

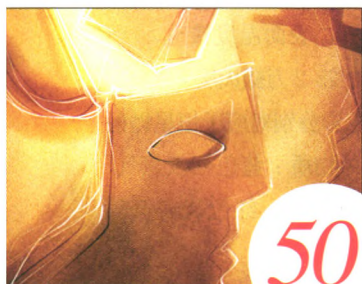
欢迎关注微信：
dazirantansuo



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
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。

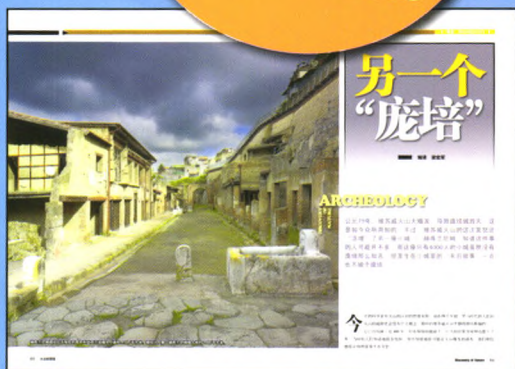


50



68

新闻出版总署
向全国少年儿童
推荐的
优秀少儿刊物



欢迎关注新浪微博:
大自然探索杂志

欢迎关注微信:
dazirantansuo



大自然探索



16开 80页全彩科学月刊

国家期刊奖百种重点期刊

中小學生及科學愛好者的上佳選擇

DISCOVERY OF NATURE



万方数据