

大自然 6 探索

揭示自然奥秘



方程

DISCOVERY NATURE



▶ 特别策划

太平公主与驸马薛绍

唐驸马都尉薛绍墓二〇一九年
重现人间，把我们带回太平公
主与薛郎的爱情故事当中。



- 征服世界的甲虫
- 挑战重力加速度
- 日全食证明相对论
- 亨利号之谜
- 看花岗岩如何穿越人类历史长河

邮发代号：62-139

ISSN 1000-4041

国外发行代号：M5068

零售价：RMB 12.00 元

2020年6月号



万方数据

特别策划 SPECIAL



太平公主与驸马薛绍

唐驸马都尉薛绍墓二〇一九年重现人间，把我们带回太平公主与薛郎的爱情故事当中。

10



40

环境 ENVIRONMENT

20 来自空气的水

当我们面临水危机时，一种不可思议的材料或许能为我们解除干渴。这种材料甚至能够从干燥的沙漠空气中吸水。



54

太空 SPACE

27 日全食证明相对论

两个天文学团队曾分别前往非洲和南美洲，观测在科学上最著名的日食。



66

地球 EARTH

34 看花岗岩如何穿越人类历史长河

花岗岩推动人类进化，助力农业文明，承载历史记忆，奠基科技发展……

动物 ANIMAL

40 征服世界的甲虫

让我们为“多才多艺”的甲虫欢呼吧！它们是一个征服世界的超级“集团军”。

48 木蚁王国

让我们一窥隐秘的木蚁王国，这个由强大的女王领导着的超级社会。

心智与大脑 MIND & BRAIN

54 看破大脑的花招

认知科学让我们看到复杂大脑现象背后的简单原理。

健康 HEALTH

58 抗氧化剂，吃还是不吃？

抗氧化剂有不少好处，但并非万能。

医学 MEDICINE

62 被忽视的癌症标记物——微生物 DNA

仅需一次简单的抽血，就可能检测出你是否患有癌症，以及癌症类型。

考古 ARCHEOLOGY

66 亨利号之谜

美国南北战争期间一艘潜艇沉没，艇员各就各位、毫无挣扎迹象但全部死亡。这是怎么一回事？

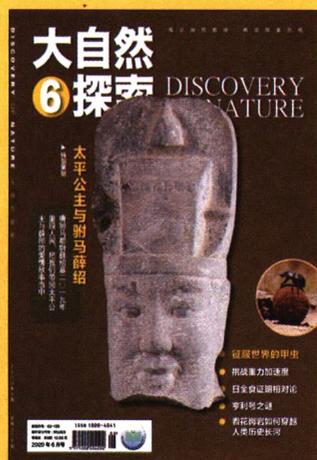
博览 BROADVIEW

73 挑战重力加速度

“安乐死过山车”、超高g值试验、赛车瞬时过载达6.5g……

76 当感觉被剥夺

为了研究长期处于封闭环境对人群的影响，科学家进行了多次感觉剥夺实验。



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2020年6期(总第316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：程佳月
总编助理：方 凯
编 辑：程 辉 张 虹
王 川 赵倩莹
特约编辑：赵 钢 周绍传
陈敦和 谢 华
美术总监：王鹏舟
新媒体运营：徐登峰
广告部：黄 丽 (028) 87035237
发行部主任：刘 宇 (028) 87035238
13683422240
传 真：(028) 87035217
邮 箱：donature@163.com
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

欢迎关注微信：dazirantansuo



国内统一刊号：CN 51-1141/N
国际标准刊号：ISSN 1000-4041
出版时间：2020年6月
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 12.00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

声 明

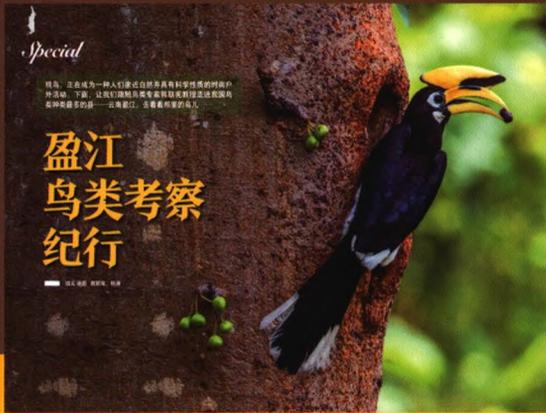
本刊已被 CNKI 等数据库收录，并同时进行数字发行。作者如无特殊声明，即视作同意授予本刊及我刊合作网站信息网络传播权。本刊支付的稿酬已覆盖此项授权。

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。

中国科协
重点推介的
科普期刊



欢迎关注微信公众号
daziranansuo

大自然探索杂志
订购二维码



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
中小學生及科学爱好者的上佳选择

DISCOVERY OF NATURE

