

大自然 11 探索

揭示自然奥秘 再现探索历程



QK2141558

DISCOVERY OF NATURE

▼ 特别策划

十年禁渔 鱼更欢



邮发代号: 62-139

ISSN 1000-4041

国外发行代号: M5068

零售价: RMB 12.00 元

2021年11月号



11 >



- 外星火山
- 极端天气频发 地球怎么了?
- 多少吃点全谷物
- “玛丽号” 幽灵船

万方数据

特别策划 SPECIAL

十年禁渔鱼更欢

继白鳍豚功能性灭绝后，白鲟也被宣布灭绝，江豚则濒临灭绝……长江水生野生动物保护引起有关方面的高度重视。2020年1月，农业农村部发布《长江十年禁渔计划》并开始实施。之后，长江生态恢复传来一个个好消息。



12



22

太空 SPACE

22 外星火山

奇异的火山在太阳系中的许多行星和卫星上喷发，它们对于我们寻找外星生命有什么启示呢？



30

海洋 OCEAN

30 潮间带生物的生存之道

在潮间带生活着各种各样神奇的动植物，那里是海洋生物的乐土。但如果没有真本事，就很难在那里生存。



42

环境 ENVIRONMENT

35 极端天气频发 地球怎么了？

欧洲暴雨，美洲酷热，我国河南特大暴雨，北半球灾害性天气频发……

42 来自北极的警示

近年来北极发生了哪些变化？未来情况将会怎样？

动物 ANIMAL

46 智慧养殖厉害在哪儿?

现代科技高速发展背景下的智慧农业，正在改变原有的传统养殖模式。

医学 MEDICINE

55 缩胃减肥惊魂记

一些人通过接受胃旁路手术来减肥。然而，有人却在术后遇到意想不到的麻烦。

健康 HEALTH

60 多少吃点全谷物

尽管不太好吃，但全谷物带来的健康益处几乎是不可替代的。

博览 BROADVIEW

67 “玛丽号”幽灵船

1872年11月可能是大西洋上天气最恶劣的月份之一。当时，数百艘航船在大西洋上要么失联，要么被遗弃，其中一艘遇难船只后来成为传奇。它就是——

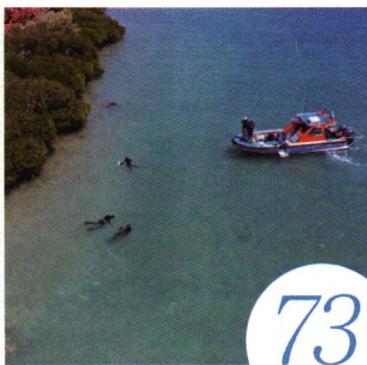
考古 ARCHEOLOGY

73 海岸带考古

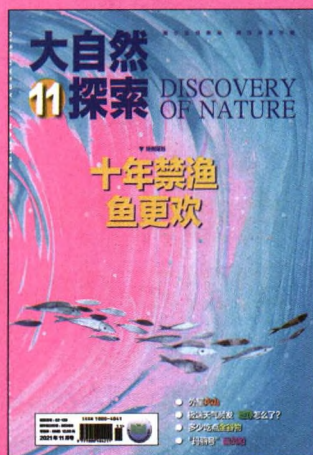
让我们来看看那些被海水吞没、留有古人类足迹的海岸。



67



73



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2021年11期(总第333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：程佳月
总编：肖伊
编辑：王川 程辉 张虹
方凯 赵倩莹 张娟
特约编辑：赵钢 周绍传
陈敦和 谢华

美编：郑楠
新媒体运营：武柯
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：2021年11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本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。

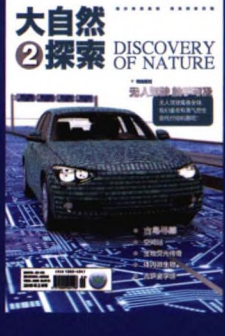
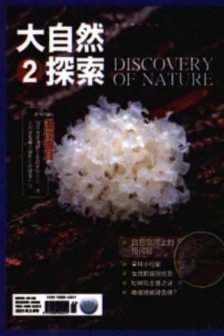
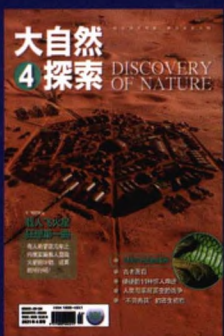
凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与本社联系。

欢迎搭乘探索自然的月度班车

大自然探索

DISCOVERY OF NATURE

揭示自然奥秘 再现探索历程



中国科协重点推介的科普期刊

欢迎关注微信公众号
dazirantansuo

《大自然探索》
杂志铺



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

