



2010年05A期
(总152期)

温馨提示

凡漏购我刊以往杂志的读者，可直接汇款到我社补购，免收邮费。
地址：海南省海口市海府路89号 收款人：大科技杂志社
邮编：570203 邮购咨询热线：0898-65318988 13907547665

06 动物的内心世界

《庄子》里有句著名的话：“子非鱼，安知鱼之乐？”。意思是说，人要想知道动物的内心是不可能的。不过，美国动物学唐波·格兰婷发现，动物的思维和情感跟人类中的自闭症患者有许多共同之处，因此她从自闭症的角度，为我们解开了动物的许多行为之谜。

14 过去的太阳更冷

按照天文学家的看法，过去的太阳比现在冷。既然如此，那过去地球也应该更冷了？如果地球是一个裸球，那的确如此。不过，我们的地球穿着一件厚厚的“保暖外衣”，使它免于冻坏。

20 猛犸灭门案的真相

在地球上，曾经生活着一种长毛的大象，叫猛犸。过去人们一直以为是原始人直接屠杀了猛犸。但是最近考古学家认为，在猛犸灭门案中，人类只能算是间接的凶手。

32 全球气候变暖是一场阴谋？

最近，各大媒体对全球气候变暖是一个科学事实还是西方国家的阴谋在争论不休。那么，这到底是不是阴谋？让我们一起来回顾一下全球气候变暖研究史，答案不难得出。

47 梦中的心灵感应

到底有没有心灵感应？很多事情仅仅是巧合吗？有人认为，如果有心灵感应，那么人在做梦的时候应该效果会更明显，因此他们做了几个试验。结果如何？还是你自己去读这篇文章吧。

本期视点

- 动物的内心世界 06

宇宙探索

- 不甘寂寞的老年恒星 12
- 过去的太阳更冷 14
- 越来越让人困惑的时间 16
- 甲烷与太阳系中的外星生命 18

自然谜踪

- 猛犸灭门案的真相 20
- 沙丘鸣响的终极妙解 22
- 揭秘冰的年龄 24
- 密度最低的物质啥样 25
- 应对海水上涨的古老“妙方” 26

身边的科学

- 不粘锅的秘密 28
- 让细菌来治理白色污染 29

科学人文

- 给画中人看病 30
- 全球气候变暖是一场阴谋？ 32
- 记忆的“无心插柳效应” 33
- 别在我沉睡时提“9.11” 34

科技前沿

- 基因控制着我们的睡眠时间 35
- 玄妙的“人造黑洞” 36
- 新型的显微技术 39

生命探秘

- 用皮肤听声音 41

- 寻找人种学的依据 42
- “假蚁后”的诡异密令 44
- 生男生女祖先定 45
- 会变形的“变色者” 46

信不信由你

- 梦中的心灵感应 47

读者点题

- 磁单极子是否存在 49

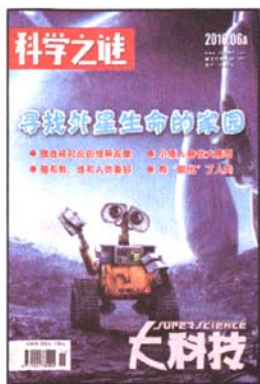
科苑集粹

- 细菌证明你是谁 04
- 比太阳还热的“地球” 04
- 多思者多食? 04
- 男人没用了? 05
- 烟草想甩了毛毛虫 05
- 远古的蛇吞“龙”现象 05

什锦斋

- 卷首 • 动物都有自闭症 01
- 我有一说 • 宇宙程序 52
 - 未来10年新概念科技一览 52
 - 飞碟——光子态生命体 53
 - 没有生命的区域也许有生命 53
- 编读往来 54
- 智慧城堡 • 数字油锅 59
 - 心理测试 59
 - 脑筋乱弹 60
 - 不妨一试 58
- 封二 • 自然界中的“变色大师”

下期预告



视点文章：
寻找外星生命的家园

精彩看点：
挑战相对论的怪异双星
小矮人身世大猜想
猫和狗，谁和人类最好
狗“驯化”了人类

主管 海南省科学技术厅
出版 大科技杂志社
协办 海南岳虹科技文化有限公司
国际标准刊号 ISSN1004-7344
国内统一刊号 CN48-1030/N
广告经营许可证 琼工商广字089号
发行 河南省邮政发行局
邮发代号 36-280
国外发行 中国国际图书贸易总公司
国外发行代号 C5222
印刷 河南新华印刷集团有限公司
出版日期 2010年05月05日
定价 5.00元

地址 海南省海口市海府路89号
邮编 570203
邮购咨询热线 (0898)85318988
发行部 (0898)85361962 (0898)85373295
广告部 (021)54438683 (0898)85316266
编辑部 (0898)85221200
传真 (0898)85361962
编辑部邮箱 s_science@263.net
广告发行邮箱 s_science@163.com
网址 www.dkj1997.com

北京联络处 北京市昌平区汤立路201号院
3-2-3105室
邮编 102218
电话 (010)88446365 (兼传真)
上海联络处 上海市闵行区银都路
3151弄74号101室
邮编 201108
电话 (021)54438683 (兼传真)

社长/总编辑 王亦军
副社长 陈蕴璞
副总编辑 金飞波
社长助理 周莉
办公室主任 何敏
发行部副主任 郭涛
读者服务 李培智
网站管理 于亮
广告部主任 陈蕴璞(兼)
外联部副主任 陈亮 李文明
法律顾问 胡嘉 何富杰
北京联络处 尹新菊 左小敏

编辑部主任 张凯峰
副主任 吴岳伟 赵力
首席编辑 波音
文字编辑 于金梅 聂莉
陈沐 韩晶晶
雷大艳 张子晨
黄慧
美术编辑 李珩 周楠

声明

我刊内容欢迎转载，如需转载，摘编我刊作品，请按著作权法的规定与我社编辑部联系。