

# CONTENTS

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 CN46-1030/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 河南省瑞光印务股份有限公司  
 出版日期 2011年02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)65318988  
 发行部 (0898)65361962 (0898)65373295  
 广告部 (021)54438683 (0898)65316286  
 编辑部 (0898)65221200  
 传真 (0898)65361962  
 编辑部邮箱 s\_science@263.net  
 广告发行邮箱 s\_science@163.com  
 网址 www.ckj1997.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 陈瑾琪  
 副总编辑 金飞波  
 社长助理 周莉  
 办公室主任 何敬  
 经营部主任 陈亮  
 发行经理 郭涛  
 广告部主任 陈瑾琪(兼)  
 外联部副主任 李文明  
 法律顾问 胡嘉 何富杰  
 北京联络处 肖平坪

编辑部主任 波音  
 副主任 吴岳伟 赵力  
 文字编辑 于金梅 聂莉 韩磊磊  
 雷大艳 张子晨 付晓鑫  
 黄慧  
 美术编辑 李珩 彭昕 葛滢



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。

万方数据



2011年02A期  
(总161期)

## 本期视点

06 · 最恐怖的化骨水

## 宇宙探索

- 11 · 星系处处都宜居
- 14 · 不可思议的火星大尘暴
- 16 · 宇宙带什么电
- 17 · 给行星称体重的新招

## 自然谜踪

- 19 · 气候变暖引发山崩地裂?
- 22 · 恐龙也挣脱不了的“生物魔咒”

## 身边科学

- 24 · 我们为什么怕麻子?
- 27 · 一年之计在于——冬
- 28 · 天边日月为何大

## 下期预告



视点文章:  
太空取经81难

精彩看点:  
来, 试试五千年前的皮鞋!  
上亿年前的3D地图?  
夜半钟声怎么到客船  
时间空间雨分家



24



38



40



49

## 科学人文

- 30 · 能预言地震的科学家
- 32 · 幸福婚姻的“健康效应”
- 34 · 知音难觅之谜

## 科技前沿

- 36 · 形形色色的巧妙炸弹
- 38 · 复活节岛上的“长生药”
- 39 · 试试细菌和病毒电池

## 生命探秘

- 40 · 不能不说的心脏“隐私”
- 42 · 蚂蚁中的“鬼家伙”
- 43 · 放害虫一条生路
- 44 · 蜥蜴家族的“三党轮替”
- 45 · 儿时恶狠狠，长大易自杀

## 信不信由你

- 46 · 神秘的“失而复现”效应

## 读者点题

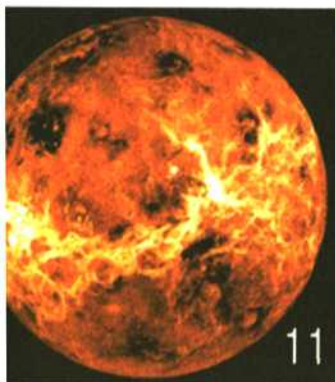
- 49 · 毒药喂出新生命

## 科苑鲜果

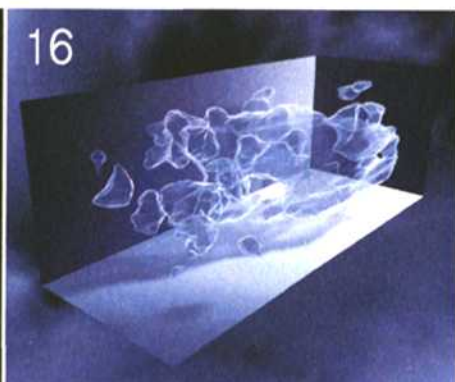
- 04 · 用树木照亮街道
- 04 · 土卫五——太空移民新目的地
- 04 · 有小偷才安全
- 05 · 一滴血泄露你的年龄
- 05 · 能看穿废墟的镜头
- 05 · 自闭症都怪线粒体？

## 科迷梦工场

- 52 · 观点PK台
    - 52 · 解开“通古斯大爆炸”之谜
    - 52 · 地层中空导致地震
    - 53 · 神秘麦田怪圈之我见
    - 53 · 光是宇宙的边界
  - 54 · 举手问吧
  - 56 · 蝌蚪互答
  - 57 · 蝌蚪互问
  - 58 · 刊客沙发
  - 59 · 智慧城堡
- 封二 · 肉眼看不到的“帅哥靓妹”  
封三 · 棉花化作玉池



11



16



19