



新闻

[生命科学](#) | [医学科学](#) | [化学科学](#) | [工程材料](#) | [信息科学](#) | [地球科学](#) | [数理科学](#) | [管理综合](#)

[站内规定](#) | [地方](#) | [手机版](#)

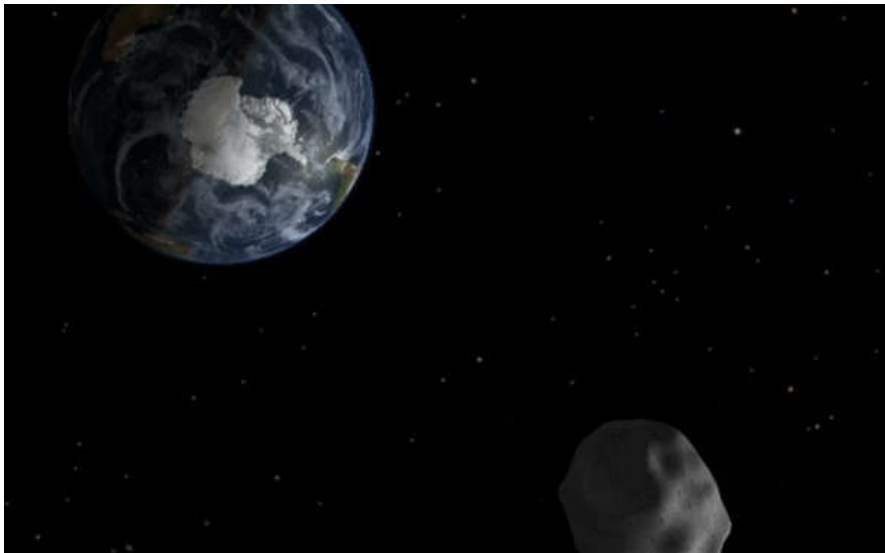
[首页](#) | [新闻](#) | [博客](#) | [群组](#) | [院士](#) | [人才](#) | [会议](#) | [论文](#) | [基金](#) | [大学](#) | [国际](#)

[本站搜索](#)

作者: 红枫 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/9/24 8:59:58

选择字号: 小 中 大

美国科学家试图从小行星开采水资源



图片来源: NASA

本报讯 美国太空网报道称, 如果从小行星上开采水资源的一项新计划可以实施, 未来有一天或有助于大幅减少太空飞行的成本。这项名为“光学开采”的技术包括通过镜面聚焦太阳光, 从小行星上开采水和其他挥发性物质。

这项计划由美国宇航局(NASA)支持, 其目标是在近地小行星上获取100吨的水, 专家表示, 这些水可被用作价格相对低廉以及更加方便的航天器助推物质。(红枫)

《中国科学报》(2015-09-24 第2版 国际)

[更多阅读](#)

[《科学》相关报道\(英文\)](#)

打印 [发E-mail给:](#)

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2015/9/24 22:23:53 QXHB

成本太高, 不大可行。

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|---|------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 《自然》撰文称其为未来水资源管理提供借鉴 2 美国加州将“遮阳球”倒入水库 3 水资源严重短缺 科学家试向天空要“云水” 4 中医王承德委员履职八年 疾呼“拯救水资源” 5 访美国陆军工程师兵团水资源研究所张文辉 6 鄱阳湖水位告急 非法采砂或是主因 7 艺康集团承诺赠予大自然保护协会两百万美元用于水资源保护 8 南水北调: 江水千里进京人均水资源增五成 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|---|----------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 贺建奎最新回应: 坚信伦理将站在我们一边 2 中国科学院青年科学家奖获奖候选人公示 3 天河工程被指荒诞后, 相关单位三缄其口 4 2018北京市“杰青”出炉 资助经费三千万 5 中科院学部关于免疫艾滋病基因编辑婴儿的声明 6 清华博士后万蕊雪获2018年度青年科学家奖 7 违规录取两研究生, 武汉工程大学一院长被撤职 8 南科大回应基因编辑婴儿: 校外开展, 不知情 9 世界首例基因编辑婴儿诞生 科学界强烈谴责 10 高校功能核心是育人: 如何让教师安心从教 | 更多>> |

编辑部推荐博文

- 访谈进行中: 《研究生职业生涯规划》(不限时)
- 我的研究生培养方法
- 论文首发权—一个没有硝烟的科技话语权战场
- 为什么贺建奎的基因编辑婴儿实验是荒唐的?
- 徐长庆博文集出版: 《基金申请指导与技巧》
- 从互联网大脑发育看产业互联网的未来

[更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783