

作者: 袁于飞 来源: 光明日报 发布时间: 2012-10-17 10:57:57

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

我国模拟月壤研究达到世界领先水平

中国兵器工业集团中国北方车辆研究所与北方勘察设计研究院联合研制的1/6低重力环境模拟月壤,日前通过航天科技集团探月总体单位技术审查,成为我国第一代也是唯一的低重力模拟月壤,标志我国模拟月壤的研究达到世界领先水平。

2000年,我国正式启动了代号为“嫦娥工程”的探月计划,对月壤特性的研究和月壤状态的模拟是月球车移动系统研究的一项核心技术。2005年,中国北方车辆研究所与北方勘察设计研究院合作组建了联合项目组,将车辆移动技术与土壤力学研究经验有机结合,针对低重力对土壤的影响开展了技术攻关,最终成功配置出模拟月壤,解决了移动系统台架和整机移动性能研究和试验的关键问题。

[更多阅读](#)
[香港学者分析“嫦娥一号”数据 发现可用万年月壤新能源](#)
[三个空间探测器发现月球土壤有水的证据](#)
[我国模拟月壤研究取得新成果](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

[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。

2012-10-19 12:41:34 dujiren

毫无疑问地说: 这是在玩弄美国最先进的技术和工艺取得的,就算是隔山偷窥吧。中国的任何一个院士,就是那几个高航天和物理的,可以明确地肯定,他们根本没做这个的工程能力。什么时候他们培养出来的是踏踏实实的学生,而不是那些刁蛮娇气加傲慢的小家碧玉了,他们也才有点踏进科学大门的可能。

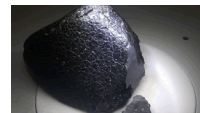
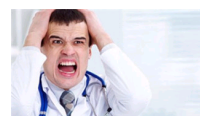
目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 嫦娥三号着陆点确定为月球虹湾地区
- 2 欧阳自远: 2017年完成无人月球探测任务
- 3 美国宇航局研究称月亮厚度或仅为三万米
- 4 瑞士研究称火星大小天体正面撞击地球催生月球
- 5 欧阳自远: 嫦娥三号明年发射将软着陆月球
- 6 中国科学家: 发现上帝粒子胜过登上月球
- 7 嫦娥三号卫星将携带国产月球车登月
- 8 阿波罗17号登月视频显示宇航员曾在月球跳舞

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 钟南山:《自然》论文80%是没用的
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 5 教育部: 横向经费不归负责人个人所有
- 6 人民日报: 2012中国科技之“最”
- 7 中国科学院2013年院士增选工作启动
- 8 “学术平庸”现象致精英青年唾弃学术
- 9 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 10 台湾百余教授涉嫌虚报经费

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 抗体药物的由来
- 郑风田: “麦当劳是如何把美国人搞大的”?
- 人才计划、生产工艺与中国足球
- 中国特色与国际惯例之比较 大学: 反科学的教改
- 找对象的事, 忙不了的
- 暖昧秦淮河

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- Haakon Fossen Structural Geology 2010
- 岩金矿床工业类型、成因类型及矿床实例分析 ppt课件

▪ 2012年SCI杂志中科院分区表

▪ 舌尖上的cancer

▪ 德国应化编辑讲述自然科学学术研究中的七宗罪及如何保证论文的质量

▪ 《糖复合物生化研究技术》(张惟杰, 第二版)

[更多>>](#)