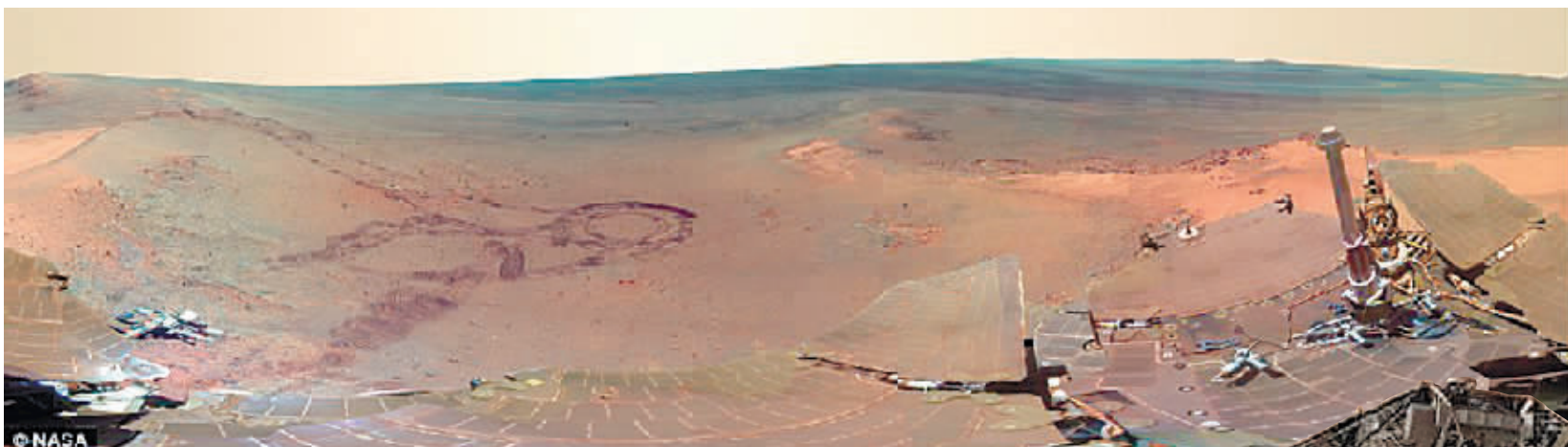


NASA公布火星表面高清全景图



“机遇号”火星闲逛传猛料

NASA公布火星表面高清全景图 土壤细节清晰可见

在成功登上月球后,人类便将火星当成向其它星体探索的重要一站。美国宇航局(NASA)日前公布了一组火星漫游器“机遇号”在火星表面拍的高清广角图片。面对这些由多张照片组合而成的广幅照,观众似乎亲身坐在“机遇号”的顶部,放眼可以眺望火星表面的火红土壤和高低起伏,低头则可以打量“机遇号”如外星飞行器般的太阳能电板和复杂构造,极为壮观。

英国《每日邮报》7月7日报道称,虽然人类目前仍无法抵达火星,但NASA说,那是人类接下来要干的“最棒的事”。在这组刚刚公布的“机遇号”桅杆式摄像头拍摄的全景照片中,人们可以看到,“机遇号”在火星表面松散的土壤上四处

闲逛,留下一大片蜿蜒的“脚印”,还能看到亿万年宇宙撞击在火星上形成的巨大陨坑及土壤等细节。此外,“机遇号”的头部和巨大太阳能电板阵都十分清晰。

这些照片是“机遇号”2011年12月21日到2012年5月8日在火星上执行最新任务时拍摄的。当时,它正在经历火星上的冬天。在照片公布的同时,“机遇号”也于7月2日完成了它在火星上的第3000天。它与双胞胎“勇气号”于2004年1月在火星登陆,起初设计只在火星上停留三个月,但目前已有效延长了3000天。NASA下一代火星漫游器“好奇号”将在8月登陆火星,接替“机遇号”。

■本报综合



土壤细节

资料

火星概况与人类探索

火星(类地行星)直径为6790公里,约为地球直径的一半,火星上的一昼夜长度与地球上差不多。也有类似地球上的四季变化,但比地球上的季节长一倍。

火星有较稀薄的大气层,大气的主要成分是二氧化碳,约占95%,氧的含量很少。

从20世纪60年代初至今,美国和前苏联向火星发射20多个探测器。对火星进行逼近、环绕和着陆探测,其中探测收效比较好的有:1971年美国发射的“水手”9号;

1975年美国发射的“海盗”1号和2号;1996年美国发射的“火星环球勘测者”号和“火星探路者”号。其中“海盗”1号和2号、“火星探路者”号三个探测器均在火星

上软着陆,并进行了多方面的考察。“探路者”号还带去了“旅居者”号火星车,实现了可移动性的探测考察,为宇航员登上火星开辟了道路。

下一代火星漫游器“好奇号”将在八月登陆火星。

链接

美国计划2030年后送人登陆火星

美国太空总署近日展示了一架造价高达5亿美元的“猎户座”(Orion)宇宙飞船,外形和40多年前征月的“太阳神”太空舱相似,有望在将来送航天员上火星。

美国太空总署预期“猎户座”在2014年首航,届时会以无人驾驶的试验形式展开。至于载人飞行预计在2019年展开,包括在2025年飞越小行星,以及飞到地球和月球之间引力的平衡点“拉格朗日点”(Lagrange point)。至于飞往最终目的地火星,则计划在2030年起进行。



鼎极分类信息

长沙总部 13875895159 0731-84464801
岳阳点:18973045315 星沙点:13607490384
刊登热线 13875895159 0731-84464801
湘潭点:13307326463 宁乡点:87879018

全省招商

提示:本栏信息不作法律依据,请慎重审核对方资信,切勿盲目经济往来,谨防受骗

冬虫夏草

电话:0731-85141228
长沙市八一中路376号 康天大酒店大堂
株洲市七里大道108号 华天大酒店一楼商场
T:40088-66689 WWW.22222.cn

西南金融中心 今宇资本

企业、个人各类在(扩)建工程、农牧林、房地产、交通、能源、厂矿等项目投资。(地域不限、利率低、审批快)
028-966 9955

川朋投资

周年庆典大额资金直投,免费考察,厂矿、能源、房地产、农林业、养殖、水电、酒店、学校、企业、个人、各类优质项目。区域不限。马上咨询就有机会免费使用三百元一年!
电话:028-68999988
地址:成都市金牛区三洞桥路19号9楼(国贸广场)

创业致富机

超声波捕鱼机 激光捕猎机 声诱吸引,不用拉线。捕各种动物将地址发到 13737864788 即免费寄资料捕捉光碟 0774-3887433

西部首选 雄厚资金

成功千万里 融资零距离
雄厚资金支持各类项目融借款,两百万起贷,可免抵押,个人、企业不限,地域不限,手续简单、审批快、利率低、放款迅速。
028-68000928

灯饰配件厂家直发

本厂现有大量灯饰配件外发加工,纯手工产品,个人、工厂均可加工。
0760-22327351、13794180444
广东省中山市古镇东岸北路333号
www.zsgs28.com

睿诚投资

雄厚可靠资金,专业透明运作。寻国内优质(农牧业、房地产、矿业、化工制造)等项目,投资合作。手续简便,高效快速。孙经理 010-56192634
15313685263 邮箱:rcxy001@sina.cn

江浙财团直投

江浙财团资金寻优质项目。可合资、合作、借款、质押。手续简便,不收费用。另聘全国商务代理
025-66665851 15715151429

盛大教育 88873344

免费试讲,目标签约保证效果
诚聘 男女公关 月薪丰厚
13817235286 张姐、欧总

律师 调查

张律师 免费咨询
15874164401
付律师 13975826245 免费咨询
合同纠纷 债权债务 婚姻 房产 法律顾问

娱乐设备

华南牌具总汇

自带任何普通扑克麻将就可玩出任意你想学到的绝技,独家最新感应变牌,普通扑克一摸即变包赢赢人报牌仪:斗牛金花三公二张字牌庄闲绝杀。最新程序麻将机(可打四方色)、感应程序(万能遥控器)起手好牌包自摸,批售更多神奇实战麻将扑克牌九筒子色子等。以上产品免费观看满意再买。
长沙火车站凯旋酒 18390009333
店A座2107室黄老师

望远飞针麻将

最新推出全球远程高科技麻将任何麻将机均可安装,任君检查,绝无破绽,傻瓜式操作令你轻松自如的玩牌!另出售、订做各种一对一、筒子、扑克、麻将高科技娱乐用品。配套齐全 诚信双赢 任君选购
15111006666 千汇娱乐

澳门牌王

独家开发(化学原料变牌)普通扑克、麻将一摸即变,不多不少不重复。玩斗牛金花三公牌九字牌、庄闲绝杀不偷不换任何人均可学会。麻将机无需安装程序,一人打三家,售高科技美国进口隐形眼镜、一对一隐形分析仪、变牌仪、药水、色子等(不会不收费)长沙火车站凯旋大厦A座1405房 13467668666 刘

感应牌具 13627491393

扑克单人操作感应仪无需镜头感应报点庄闲通杀(适金花、牌九、二张筒子等)专业上门安装麻将机一对一程序要什么牌来什么牌(包自摸)长麻转麻都可以一打三家。批售清博士透视镜麻将、扑克筒子、字牌授实战牌技。
长沙火车站凯旋大厦A座2005室

飞针麻将 老字号

最新合作出场
另售各种扑克筒子等高科技产品。
双赢娱乐热线:18675268888

牌具 13875909017

想玩牌赢钱吗?本公司产品齐全:扑克分析仪、程序麻将机、变牌仪、透视镜等能帮你随心所欲,另传授各种玩牌手法包教会。可来人装程序,授实战牌技(不会不收费)长沙火车站凯旋酒酒店3楼319室

王者牌王

专营麻将机智能程序可上门设计任何麻将玩法及牌型(包自摸)售360°自动追踪光感扑克分析仪,美国高清透视镜,看透扑克,麻将。长沙火车站凯旋酒酒店A座1602房。15873115558

必胜牌技 13207319944

老店租最新扑克牌分析仪,适应全国各种玩法,普通麻将一人打三家不装程序,授实战牌技(不会不收费)长沙火车站凯旋酒酒店A座2906室

浩天牌具 18229845999

震撼推出感应探测仪,绝杀扑克跑胡子同子牌九各种玩法,低价销售一对一透视镜,免安装程序麻将机。长沙火车站凯旋大厦14楼

猎鹰驾校

省AA级驾校,市十佳驾校,市驾培行业“质量信誉”排行第一。学员报名,上门接送。一人一车,计时训练,随到随学。总部:88886288、88885288 开福分校:88615111 湘江世纪城:85360001 长沙晚报:84515757

搬家 回收

诚聘 84725488
司理 85594898
机 特价搬家 拆装空调
聘 搬家厂 拆装空调
搬运工 88884567

大雪空调

拆、装 60元
维修 30元
82129750 加氟 30元/压
100名维修团队整装待发,回收空调

一定发 永发

A级诚信单位
诚聘 84725488
司理 85594898
机 特价搬家 拆装空调
聘 搬家厂 拆装空调
搬运工 88884567

理财 代办

提示:本栏信息不作法律依据,请慎重审核对方资信,切勿盲目经济往来,谨防受骗

特价工商税务 84432855

工商代办 82284857

2000m² 厂房出租

东二环中岭立交边,全新钢结构独立厂房,四面环路,315KW,高9-11米,两台5吨行车 13517482188 袁先生

700m² 精装写字楼招租

锦泰广场地铁旁,可分租 18807423399 肖

交友 声讯

郑重提示:本栏信息不作法律依据,交往请慎重,谨防受骗,切勿盲目经济往来

《本人征婚》

转业军人男 51岁 诚实稳重经商偶偶渴望一个完整的家诚寻贤惠善良女士为伴可带老人小孩 13528796683
140元退伍军人男 47岁 丧偶独居体健康端重感情,自营生意多年,诚寻善良体贴真心过日子女士为伴,有孩视亲生 13760207982 本人接听
女 33岁 丧偶独居温贤贤惠端庄,自营生意多年,诚寻健康重感情有上进心的男为夫,贫富不限,有孩视亲生 15814462876 本人接听
妙龄女 30岁 气质高雅夫不育分离,寻健康品正男我美好心愿,有缘助共同发展 18379736155 本人亲谈
诚心求缘:阿美女 27岁 1.65米 靓丽温雅寻异地健康激情男士圆我美好心愿助发展 18370351612 亲谈
本人征婚女 35岁 靓丽文雅丧偶独居经商经济稳定现寻可靠重情男相伴一生 15013683809 (非诚勿扰)