

月球上发现了岩浆水!

这是美国首次探出,可能源自月球深部 证实月球在形成之初就有水存在

美国航天局(NASA)29日宣布,借助一种探月仪器,在月球表面首次远程探测到了所谓岩浆水,这种岩浆水可能源自月球深部。这一发现表明,月球在形成之初可能就有水存在。而此前美国“阿波罗”号飞船曾带回过月球岩石样本中发现的岩浆水,却一直被科学家认为是样本受到了地球的“污染”。



探月仪器在探测岩浆水

盯着布利奥陨坑找到“水痕”

岩浆水是指岩浆中所含有的或从岩浆中分化出来的水,有别于来自大气中的降水。

美国约翰斯·霍普金斯大学的研究人员说,他们利用印度“月船1号”探测器携带的美国航天局“月球矿物绘图仪”,对位

于月球赤道附近的布利奥陨坑进行成像。

科学家对这一陨坑感兴趣,是因为其中心峰有一种在月球深部形成的叫做苏长岩的岩石,这种岩石因陨石撞击而露出月球表面。

通过与周围环境对比,研究人员发现布利奥陨坑中心峰含有大量氢羟基。研究人员蕾切尔·克利马说:“氢羟基由一个氢原子与一个氧原子组成,它是布利奥陨坑苏长岩含有源自月球深部水的证据。”

研究人员称,月球形成之初就有水

克利马说,很难认定这些水除了月球形成之初的物质还有其他来源,“我不认为这是来自彗星的水或来自太阳风的水。我认为它们一开始就在那里,我们的

发现支持这一观点”。

研究人员说,这些岩浆水为了解月球的火山作用以及内部成分提供线索,从而有助于回答有关月球形成以

及岩浆在冷却过程中的变化等问题。这一研究成果已发表在新一期《自然-地学》期刊上。

据《法制晚报》

保时捷还造拖拉机?

世界最慢保时捷 最高时速24公里



媒体近日报道了一辆罕见的保时捷拖拉机,这款拖拉机装载着38马力的发动机,最高时速为15英里(约24公里)。与其形成鲜明对比的是,保时捷品牌下最快的车型每小时可以跑200英里(约322公里),百公里加速只需3.1秒。

据英国《每日邮报》26日报道,这辆由保时捷公司生产的农业机器在1958年正式发售。其单座、狭窄的设计有利于在农场操作。该拖拉机采用三缸涡轮增压气冷式2625cc引擎,拥有独特的液压力离合器系统。

发动机和变速箱之间的离合可以使齿轮在无离合器的情况下进行转变,进而减少传输组件的磨损。发动机罩下还配有离合器、刹车踏板和一个手动

节流阀,外加两个小前照灯。

这辆拖拉机在工作了数十年后于2003年被整体翻新,近期将被拍卖。据悉,它的预计成交价将高达18000英镑(约合人民币17万元)。

宝龙拍卖行的专家表示:“保时捷更出名的是豪华跑车,而不是他们的拖拉机,但是其质量是绝对可以保证的。这辆罕见的拖拉机以最高时速15英里创世界最慢保时捷的纪录,是一个值得收藏的项目。”

据报道,该拖拉机使用38匹引擎,最高时速仅达15英里(约合24公里),并且由启动至全速需要超过1分钟,可以相信,这将是保时捷历来最慢的产品。

据《环球时报》

总统的爱

“死到临头”说出来

小布什向妻子摊牌 我对赖斯有过“暧昧感觉”

当地时间27日报道,本月初小布什在达拉斯接受了心脏支架手术。小布什由于担心自己可能会死在手术台上,在被推进手术室前的几分钟向妻子劳拉承认,他当年确实对赖斯产生过一丝“暧昧的感觉”,但“仅此而已”。

小布什说,虽然他当年和赖斯的确通过许多秘密而温馨的电话,甚至还对赖斯产生过一丝“暧昧的感觉”,但他发誓“仅此而已”。据《中国日报》



领袖的爱

不是谁都明白

金正恩前女友拍淫秽视频被枪决 曾为他怀过女儿



韩媒近日报道,朝鲜歌手玄松月因违背金正恩“严禁观看淫秽视频”的指示,涉嫌拍摄、销售、观看性爱视频而被定性为政治犯,于20日被公开枪决。

韩国《朝鲜日报》称,玄松月是金正恩前女友,揭露两人交往细节,甚至认为,或许玄松月怀过金正恩的女儿。

2000年上半年金正恩从瑞士留学回国,两人就开始交往。当时玄松月有男友,但是金正恩坚持要求与她交往。但后来收到金正日要求他“断绝与玄松月的关系”的命令,当时,玄松月已与现任丈夫结婚。 本报综合