

### 土卫六上发现两处“海洋”

最大的一个与里海面积相当

新华社电 天文学家13日在美国得克萨斯州举行的“月球与行星科学年会”上公布,美国“卡西尼”号探测器发现,土星的最大卫星土卫六“泰坦”上存在可能由液态甲烷或乙烷构成的“海洋”,其中最大的一个面积与里海相当。

这一结果证实了研究人员早先提出的猜测,即由于“泰坦”含有大量氮的大气层中存在甲烷等有机化合物,它的表面一定有液态烃海洋。此前,“卡西尼”号只在“泰坦”表面发现了若干小湖泊。

研究人员说,“卡西尼”号的雷达探测器发现“泰坦”烟雾缭绕的北极至少存在两处“海洋”。“卡西尼”号上个月发回照片显示,其中一处深黑色“海洋”长约1094千米,形状不规则,面积至少有10万平方公里,与里海相当。另一处“海洋”面积为前者的五分之一。

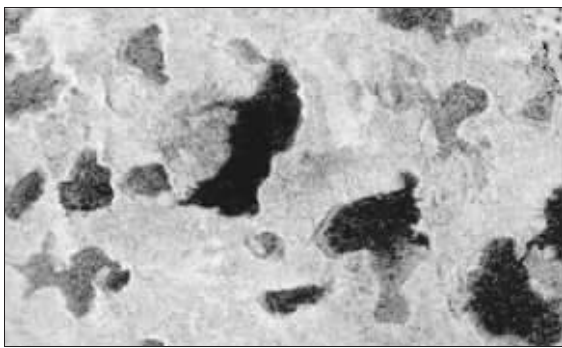
“卡西尼”号上的可见光和红外测绘分光计也捕捉到了这片“海洋”区域,项目科

学家小组正在利用分光计的观测数据,分析其中所含物质的组成成分。

尽管科学家目前尚不清楚这两片“海洋”中是否全部为液体。但专家推测,鉴于雷达观测到的深黑色外观表明其表面平滑,综合该区域形状等其他特性判断,“海洋”中很可能存在液体,再考虑到土卫六表面特性以及大气层中含有丰富的甲烷和乙烷,海洋中的液体很可能是甲烷或乙烷。

美国亚利桑那大学参与“卡西尼”号项目的研究人员乔纳森·卢奈说:“这些海洋看起来非常明显,毫不模糊。”他说,虽然目前并没有关于区分“泰坦”上的湖泊和海洋的科学定义,但此次发现比以往发现的湖泊要大得多,所以应该被认为是海洋。

“泰坦”是土星最大的一颗卫星,也是整个太阳系中第二大卫星,它是太阳系拥有较厚大气层的少数几颗卫星之一。



土星的最大卫星土卫六“泰坦”上存在“海洋”

## 被告当庭掏枪绑人 扔出手榴弹却炸死自己



绑架者包蒂斯塔从法庭二楼往外窥视

枪声、爆炸声突如其来,警察特种部队打死了已与他们对峙两天的1名劫匪,成功营救4名人质。这是14日发生在菲律宾首都马尼拉一家法庭的惊险一幕。当地媒体报道说,遭警方击毙的绑架者是13日法庭审理的一宗土地纠纷案的被告,他的职业是电影特技演员。

绑架人质事件发生在郊区的塔吉格城法庭,绑架者是包蒂斯塔和他的妻子德利娅·克鲁斯,起因是在法庭预审时和原告发生争执。包蒂斯塔当时抽出随身携带的手枪和手榴弹,绑架了原告拉莫斯、两名法庭工作人员和一名律师。

包蒂斯塔朝天放了四枪,而他的妻子则将人质赶往楼上一个房间。他们威胁杀死人质,除非拉莫斯的家人拿出大约6.2万美元的赎金。

绑架发生后,当局命令疏散法庭附近一所小学,数十名荷枪实弹的特警包围了法庭大楼,两辆救护车停在附近。

警方一直同包蒂斯塔谈判,试图说服他回心转意。菲律宾最高法院首席法官普诺曾到达现场,保证该纠纷案将得到公平审判。但所有这些努力都没能挽救包蒂斯塔。

在与警方对峙两天后,包蒂斯塔14日同意投降,但当他走出审判庭时,他似乎突然改变主意,率先向一名警官开枪,但没击中,警官随后开枪还击,包蒂斯塔中弹后还在混乱中投掷了一颗手榴弹,结果自己被炸身亡。他的妻子德利娅遭生擒,四名人质安全获释。

警方说,包蒂斯塔曾经服过兵役。

傅云威 新华社

### 老妇挨抢惹众怒 纽约全城大搜捕

一名101岁和一名85岁的老妇在纽约市皇后区相继遭歹徒殴打和抢劫,这一消息被警方透露后,激起了无数纽约人的愤慨。

这起暴力抢劫案发生在一向平静的皇后区,一名30多岁的男子在半小时先后打劫两名老妇莫拉特和埃利泽。纽约市警察局副局长保罗·布朗13日说,鉴于行凶抢劫者的行径如此野蛮,竟然对年迈体弱的老妇下手,警方将对此案给予特别关注。他说,纽约市警察局已调集了几十名侦探加紧破案。另外,全市2.5万名警察都观看了摄像头拍下的前一抢劫案过程的模糊录像,每个警察还领到一张嫌犯的照片。纽约市警方在皇后区到处张贴印有嫌犯照片的通缉令,装着高音喇叭的警车在区内四处广播案情,公布举报电话。警方还到附近商业区和居民区进行调查,收集破案线索。

布朗说,警方自从3月9日对外公布案情以来,已接到了上千个从全美各地打来的电话,其中大部分来电者是纽约人,他们表示会积极配合警方,尽快抓获凶手。纽约市议会议员小托马斯·怀特自掏腰包,悬赏1000美元缉拿嫌犯。包括警方在内,来自各方面的赏金已至少达1.8万美元。美国《新闻日报》说,这两位老人似乎成了“每个纽约人的祖母”,而那名歹徒则变成了人人喊打的全民公敌。

新华社

IMTI 英泰移动通信学院(南京天利) 高薪增值服务之一:提供南京著名高校学历文凭(高升本、高升专、专升本、本升硕)



### 3G技术与职业规划公开课

怎么找工作?如何回答面试官的面试问题?为自己制定了完整人生规划吗?什么是3G?什么是国家政府五年规划——“三网融合”?近期,我校将力邀北京资深职业规划师及中兴资深3G高级专家做客我校,为您一一解答!机会难得,仅限30人!赶快来电预约! 时间:本周四14:00 本周六14:00 预约电话:84703980(70)

国家信息产业部门、国家教育部门、国家软件协会、英泰国际集团联合打造

# 移动通信软件工程师 = 移动通信技术 + 软件开发技术

#### 技能的竞争优势

随着计算机和互联网的出现,当今世界3G技术的应用和普及,下一个十年,信息产业的发展趋势是什么?无线网络必然取代有线网络!而融合无线网络通信与软件开发技术、精通移动应用开发的复合型人才:移动通信软件工程师,则一跃成为职场新贵,受到各大企业追捧,成为走在IT最前沿的人才宠儿。

#### 乐观的就业前景

政府“十一五”规划,大力发展“三网融合”和3G技术,每年3G带来新增就业岗位100万个。而目前3G核心人才不足万人,在总量上存在很大的需求缺口,即能够把握现有的客户的应用需求,又能基于3G应用为客户创造新的价值的新型复合型人才供求比例严重失衡。这就需要社会上大量的计算机、通信专业和非专业人才(如法律人才、财务人才、营销人才、管理人才等)在掌握自身技能的同时,也掌握3G的相关知识。学员一经入学即签订就业推荐协议。

#### 稳定的职业发展

南京天和分校培养的学员可以往四个方向即技术型、经营管理型、分析型和营销服务人员发展。具前程无忧最新薪资报告:通信行业已连续四年名列薪酬排行榜首位,据统计该职业的平均年薪20万元,从事移动软件开发的人员薪酬比IT其他行业的从业人员高30%以上。

### 新春第1期

## 3G项目训练营开始啦! 免费

本期活动时间:3月15日,3月17日

#### 本期训练营内容

3G是什么?移动通信的应用有哪些? Mp3和手机也用到“嵌入式”技术吗? 移动商务和我们的生活有多远? 移动通信时代已经到来,和你只有一天的距离! 每期训练营前20人免费,合格者按先后顺序入营。

嵌入式方向:课程案例:语音通 课程内容:如何通过GPRS实现语音沟通。 授课专家:资深电信业、软件行业高级工程师 入营条件:①大专以上学历,计算机、通信、电子相关专业 ②非计算机、通信、电子相关专业本科以上学历 ③年龄在18-30岁 ④能够脱产、业余参加训练营

#### 本期训练营 3G项目主题

入营电话:025-84703980,84703970 请点击网址:www.njimt.com 营区地址:南京市中南国际大厦129号中南国际大厦8楼(金陵中学旁)