

天文

NASA新望远镜发现大量新天体

美国航空航天局(NASA)去年底曾把一个名为“广域红外探测器”(WISE)的探测望远镜送入太空。半年后,这个造价高达3.2亿美元的新望远镜已经有所收获,发现了数以万计以前“看不到”的天体,包括恒星、小行星、尘埃云和彗星等,甚至还发现了一个新的星系,让NASA科学家兴奋不已。

NASA称,通过WISE拍摄的整个夜空的1.5倍红外照片,科学家们发现了超过2.5万颗小行星。天文学家表示,其中约100颗为近地小行星,距离地球不到4800万公里。但科学家们也表示,这些小行星均不会对地球构成威胁。

此外,WISE还发现了15颗彗星和数百颗潜在的棕矮星,并确定了其中20颗的存在。

据NASA科学家称,WISE的新发现中还有一个非常清楚的星系,距离地球约100亿光年,是由其他星系碰撞形成的。

这些发现让NASA科学家们激动不已,因为这些天体中,很多都是用其他望远镜没有看到过的。NASA希望通过WISE,让科学家们更好地测算出可能对地球构成威胁的天体。

2009年12月14日,美国宇航局将WISE送入太空,它可用红外光束扫描整个太空,主要任务就是列出可能对地球构成威胁的天体。此外,它每隔11秒钟就会自动拍摄一张照片。这个航天器每天围绕地球运行15圈,并拍摄多达7500张图像。

目前,WISE已经完成对整个太空的第一次全面扫描,并开始第二次扫描,科学家希望这次可以发现更多的天体。 新闻晚报



探索 WORLD

带电面霜抗衰老?

美国公司近期推出一种带微电流的抗衰老面霜,这种“革命性”的美容产品在世界引起了广泛兴趣,同时也招致一些质疑。

微电流刺激在医学界并不是一个陌生的名词,在创伤修复、物理康复治疗,甚至是外科整形方面都有应用。然而,最令人惊叹的“生物电子”应用是以面霜的形式出现。

很久以来,人们已经了解皮肤细胞能通过极其微小的电流进行修复与再生,然而这种微电流会随着人的年龄增长而变弱。皮肤科专家简说:“年长者身上的生物电子信号变弱,这种变化可能影响到了皮肤健康更新的一种平衡,因此导致了皱纹和皮肤松弛等衰老体征的出现。”

池原料),另一部分是以水为主的滋润霜。虽然人们感觉不到面霜里的微电流,但据称它能激发皮肤产生胶原蛋白和弹性蛋白,这两种物质都会随着人们年龄的增长而减少。胶原蛋白能让皮肤保持嫩滑,而弹性蛋白则能让皮肤保持年轻、有弹性。

新面霜在美国引起了许多人的兴趣,强生公司称使用该面霜两天后就可能看到效果。但是,也有些人不相信新面霜有厂商宣称的那么好。英国抗衰老研究顾问蒂娜警告说:“与专业的机器相比,这种能产生微电流的面霜是一个掺水版本,我怀疑它是否具备同样的功效。另外,它在改善脸部肌肉张力与坚实度方面的功效也值得怀疑,这两种因素对衰老都有重大影响。”

英国皮肤科专家卡塞尔持更为怀疑的态度:“皮肤细胞确实能通过电流修复,但我不相信局部的面霜能像厂商宣称的那样对细胞有如此神奇的效果。”

据悉,新面霜目前只在美国有销售,年底才会推向英国等其它国家。 中国日报

医学

女人31岁最美

什么年龄的女性最美丽?英国研究人员调查发现,大多数人认为女性31岁时最美。这个年纪的女性,多半已经为人妻,为人母,兼具自信与美貌,魅力处于巅峰状态。

研究人员调查2000多名男女志愿者后发现,约70%的受访者认为自信是美丽的关键因素,67%的受访者认为外貌非常重要,47%的受访者认为判断一名女性是否美丽要看她的风格。

调查还发现,在女性受访者中,大约三分之二赞同“岁月带来美丽”这一命题;超过半数说,内心的不安全感随着年龄的增长而逐渐消散,觉得自己越来越美丽。 黄敏 新华社

为了将来能生女婴切掉了卵巢

美国纽约市布鲁克林区两岁女婴维奥莱特·利患有一种罕见的免疫系统疾病,她必须接受化疗和骨髓移植才能保住性命,然而化疗却会导致维奥莱特长大后彻底失去生育能力。为了让维奥莱特将来仍有当母亲的机会,美国纽约医生将在今日为她实施先锋性的卵巢切除术,切除她的一只卵巢并冷冻保存起来,如果维奥莱特20年后想要当母亲,美国医生就可以将这只“冷冻卵巢”重新移植回维奥莱特的身体内,使她重新获得生育子女的能力!据悉,美国医学专家以前曾对一名3岁女童做过类似的卵巢切除术,但对两岁女婴做类似手术还是世界首例,维奥莱特将因此成为世界上“保留生育能力”而接受卵巢切除术的年龄最小患者!

给维奥莱特做卵巢切除术的是纽约医学专家库特鲁克·奥克斯博士。不过,成年女性的切除卵巢一般只会冷冻保存几年时间,而奥克斯博士的儿童患者的卵巢可能需要冷冻保存20来年甚至更长的时间。木子

华东理工大学2010年秋季招生

招生专业:工商管理、会计、行政管理、工程管理、计算机科学与技术、机械设计制造及其自动化(专升本)、金融学(专升本)、物流管理
招生对象:国民教育系列的大专(含高职)以上学历可报考“专升本”;高中(含中专、技校、职校)以上学历可报考大专“高起专”,40岁以上入学者可免修英语;文科免修高等数学。
学历文凭:成绩合格,颁发国家承认的由教育部电子注册的华东理工大学毕业证(网络教育);达到学位授予条件规定条件的学习者,授予华东理工大学成人高等教育学士学位证书(学制两年半)。
报名地点:成贤街118号数码动漫创业园101A(鸡鸣寺、市政府对面)
联系电话:83357664、83362742 具体详见网址:www.ecustmde.com《招生简章》

弱电工程师认证培训

“全国信息技术紧缺人才培养基地” 江苏省教育厅表彰先进单位!
① 认证课程:计算机网络工程、综合布线、保安监控、工业电视、楼宇自控、小区智能化、消防系统、系统集成、工程招投标/概预算、项目管理、数据库编程、CAD等系统的设计与实施课程。
② 讲师:由南大、南工大副教授及美国 Honeywell 公司高级工程师系统讲授。
③ 国家证书:经考试合格,颁发国家高级弱电工程师权威证书,全国通用,可上网查询。
④ 超值服务:免费进入全国信息技术人才库,电子注册,保障就业!
⑤ 增强能力:系统设计、工程实施、项目管理、系统集成!
开班日期: 随时开班 费用及周六
www.njudh.cn
咨询热线: 025-83594583、83322718

南京大 现代远程教育专升本热招中

招生专业: 法学、行政管理、英语(商务英语)、保险、金融学、国际经济与贸易、旅游管理、市场营销学、资源环境与城乡规划、数字媒体技术、信息管理与信息系统

学历文凭:成绩合格,由南京大学颁发毕业证书,加盖南京大学钢印,教育部电子注册。国家承认,符合条件者可申请学士学位。

报名时间:即日起开始报名,额满为止,双休日有老师值班

报名热线:025-83688829、81775952、81775953 (校本部)

报名地址:南京大学鼓楼校区南园教学楼 117 室
网 址: www.njude.com.cn (可以网络报名)
QQ 咨询: 447605616 1072544173

溧水报名点:邱老师 13770807766 江宁报名点:汪老师 81775053
大厂报名点:周老师 15195828213 湖熟报名点:陶老师 52694680

世纪教育 最专业的出国留学机构

日本一留学就直通车 高中—初中、高中、中专、职高毕业,高韩语语言无要求,毕业后直升日本名牌大学
语言学校——富士、国书、淑德、玉川、ISI、修曼、横滨国际教育学院、YMCA、名古屋、I.C.NAGOYA。
费用低,年费用8-10万。就职三年后申请“永住”(绿卡)。大学/大学院——日本各地国立等名牌大学、大学院、专转本、就职班等。

权威韩国留学——与国内同样的费用 不同样的效果
100%申请奖学金,每年仅一万多的学费,合法打工。无需语言,无需高考,无需经济担保。
本科项目:高中毕业直接申请 大专生专升本续读 研究生项目:本科毕业直接申请读研 100%-70%奖学金,带薪学习。
专科项目:入学六个月安排带薪实习,毕业安排韩国就业。 多所名校供你选择:高丽大学、中央大学、建国大学等 12月招生在即!!

免费留学——法国 16所国立名校研究生直通车!!!
免学费+确保录取+ 巴黎高等电子学院、国立高等电子及应用学院、国立高等计算机学院等 16所
确保签证+法国企业实习 国立高等工程师学院(本机构可提供300-500学时专业法语培训课程)

留学美国,加拿大,英国,澳大利亚,西班牙,新加坡,新西兰,北欧火热报名中
咨询热线: 025-86872226 / 83163900 / 83163901

南京航空航天大学国际项目(金城学院承办)

澳大利亚顶尖名校直达班 (大陆地区首家面向澳洲顶尖大学所有专业的项目) 三年百余位学生直升澳洲名校 合作院校: 澳大利亚五星级顶尖名校:阿德雷德大学、墨尔本大学、莫纳什大学、新南威尔士大学、昆士兰大学、西澳大学等全球排名前100位的大学 办学模式: 17周国内准备课程学习+澳大利亚阿德雷德大学17周学习,合格后进入顶尖名校攻读学士学位。 教学地点: 南京航空航天大学金城学院 招生专业: 涵盖工、商、文、理、医学、法律的所有专业(唯一可以选择所有专业的准备班) 报名条件: 应届高二、高三学生 招生计划:50名 特邀澳方资深教师来校面试敬请家长提前电话预约!	澳洲民航国际项目: ● 民航机修项目: 南航金城学院就读一年的航空准备课程,通过雅思,在澳洲 KBIT 航院完成两年的专业课程学习,获得全球通用的飞机维修工程师执照及航院专科文凭,就业有保障。 ◆ 获全球通用的飞机维修工程师执照(澳洲、欧洲民航总局认可) ◆ 澳大利亚就业最热门的专业之一 ◆ 完成课程后可将所学学分全部转入澳洲皇家墨尔本理工大学航空系,继续学习1-2年后取得本科文凭 ● 航空本科项目: 学生在南航金城学院学习一年并通过考试后可升入阿德雷德大学、南澳大学的航空工程、交通运输等专业。 招生计划:25名 招生对象:应届高二、高三学生	中美班:美国大学入学考试项目 办学模式: 南航金城学院学习9个月 GAC&ACT 课程,可直升美国38所知名大学,也可凭 ACT 成绩申请包括哈佛、耶鲁在内的美国近3000所大学。 直升大学: 伯克利学院、科罗拉多大学、衣阿华大学、罗湾大学、圣里奥大学等众多美国排名前100位的大学。 学生学习该课程可获得高达31学分的减免,并可根据 ACT 成绩申请全额奖学金。 招生专业:文、商、理、工 招生计划:25名 招生对象:应届高二、高三学生	国际项目 “中澳专转硕 本转硕”课程: 合作院校: 南澳国立大学、科廷科技大学、埃迪斯科文大学及格里菲斯大学 办学模式: 0.5年南航金城学院+1.5年澳大利亚硕士课程,合格完成后获得硕士学位 招生计划: 30名 招生对象: 应往届专科、本科毕业生 项目优势: 真正豁免学分的硕士预科课程 快捷获得硕士学位 澳洲大学代表现场评估 小班授课 中外名师联合执教 网址: http://web.nuaa.edu.cn/jcie/
---	---	--	--

咨询电话:025-81719296 84726409 咨询地点:南京市御道街29号南京航空航天大学大学生活动中心208室