

科技·万象

未来城市海上造

美国科学家计划最早在2020年建造一座漂浮的“海上家园”



中等规模的海上漂浮城市 (本版图片均为网络图片)



迷你型海上漂浮城市



能重新组合的海上漂浮城市

□据 人民网

如果你认为海风和全景海洋是你理想的天堂,那么海洋漂浮之城一定令你满意。目前,一支由海洋生物学家、自然工程师和环保主义者组建的研究小组在贝宝(全球最大在线支付平台)创始人彼特-泰尔的支持下,计划最早于2020年建造一座漂浮城市——“海上家园”。

据悉,“海上家园”并非简单的海面漂浮混凝土建筑平台,它提供新的理念来应对饥饿、疾病等问题。据称,建造一个迷你型的海上漂浮城市初步预算需要1.67亿美元,可以容纳300人居住。

按照设计,首个海上漂浮城市是由11个矩形和五边形平台建立的网络系统,根据用户的需求,它可以像漂浮的拼图一样重新组合在一起。

科学家设计出的另一种海上漂浮城市是由钢筋混凝土建造的平台,建筑物的高度为3层,使用寿命长达100年。

最新发现

能吃塑料垃圾的海洋生物

□据 腾讯网

据国外媒体报道,目前最新研究显示,一种海洋微型浮游生物能吞食塑料微粒,这些塑料微粒主要由塑料垃圾分解而来。

科学家发现,桡足类浮游生物会吞食塑料微粒,通常它们主要以藻类为食。拍摄的视频资料显示,桡足类生物划动腿部向显微等级的聚苯乙烯微粒游去,并将它们吞入体内,这些聚苯乙烯微粒将在桡足类浮游生物体内逐渐沉积。

英国普利茅斯海洋实验室研究员马修·科尔和同事发现至少13种浮游生物能够吞食不同大小的聚苯乙烯微粒,其中包括重要的海洋生物幼体,例如:螃蟹和牡蛎。

科学家对此表示担忧,因为这些海洋浮游生物是众多海洋生物的食物,此举或引发食物链方面的风险。



扫二维码 观看相关视频

能清理太空垃圾的卫星



清洁卫星

□据 中国科技网

据国外媒体报道,目前,洛桑联邦理工学院实施的“清洁太空一号”项目已经取得了突破性进展。科学家在近地轨道上部署清洁卫星,推动漂浮在太空中的垃圾改变原来的轨道,垃圾最终坠入地球大气层被烧毁。

空间碎片对航天活动而言是个巨大的威胁,任何一块碎片都能够以每秒7公里的速度运行,即便质量很小的油漆碎片也会造成严重后果。为了降低风险,美国宇航局开始监视轨道物体,只要直径达到10厘米的物体都会被记录,科学家利用这个数据库来清理轨道垃圾。

据悉,清理卫星采用了一种全新的方法,也是目前正在测试的接近目标算法,可对空间碎片的各种参数进行测定,比如碎片是否发生旋转等。

在过去的3年中,科学家们一直在测试清理轨道垃圾的这种新技术,并掌握了捕获系统的设计和操作方法。

洛阳晚报 教育广场 广告热线: 0379-65139977 65139988 监督电话:18903796967

洛阳市东升二中(原轴二中)寄宿校区

依托东升二中(原轴二中)优质的教育教学资源和先进的管理理念,由东升二中优秀的管理团队和教师队伍统领学校的管理和教学。东升二中寄宿校区荣获2014~2015年3.15教育诚信单位,河南省中小学一级食堂的荣誉称号。

电话:64223366 建设路50号(洛铜宾馆西侧)

东升二中(原轴二中)寄宿校区

招初一寄宿生

拟招300人,择优录取,录满为止

地址:东明寄宿校区(建设路50号洛铜宾馆西侧) 东升二中(北京/中州/中州西路52号洛铜宾馆西侧)

招生电话: 0379-64223366

爱因思教育

新初三冲刺、第1周全科免费学习,常年开设初、高中,全科在职教师课程,中高考冲刺班,5-8人微型班。不满意,随时退还。

电话:60193616 15503798157

地址:房地产大厦金座601室

洛阳晚报 出租转让 广告热线: 0379-65139977 65139988 监督电话:18903796967

旺铺出售

洛阳新区政和路金城寨街丹尼斯路东,一栋三层850m²独立旺铺,商约即到期。现对外出售,可作办公,美容院,餐饮,金融等,有意者请联系。

电话:17839532639

饭店转让

牡丹广场附近太原路饭店转让500m²,价格面议。

13303799898

厂房出租

师院路东段2.3亩独院,内有厂房1000m²,办公室80m²,另有5亩独院招租或合作。

电话:13849988566

厂房出租

310国道南边洛孟公路三岔口有院子20000m²,房子数间石棉瓦仓库1000m²。电话:13903796451 陈先生

标准厂房/仓库出租

310国道与国花路附近有3200m²仓库和3000m²车间300m²办公楼(带16吨天车)可整体分割出租,水电齐全18603793786

泉舜旺铺转让出租

泉舜购物中心280m²咖啡厅转让,位置极佳,环境幽雅,因其他发展转让,欢迎实地考察。李18937938885

别墅出售

新市区市政府东2千米,洛阳国际学校南500米,独院二层,190m²四室三厅140万元,两证齐全18937982688

大型工业园租、售

博安·龙腾工业科技园,超大型25万m²标准化厂房,开盘在即,招商火爆进行中,三层全框架,单层4300m²,可分割,独立电梯,园区办公、宿舍、产品展示、物流等,配套设施齐全交通便利 60133999 18211982862 13613790587

场地出租

适合羽毛球馆、仓库、汽修等。地址:纱厂东路13015556511

大型宾馆转让

栾川县城中中心有5000m²刚装修大型宾馆整体转让包括中餐厅和临街旺铺有停车场接手即可盈利非诚勿扰。

162599997 1359845000

旺铺出租

周山路和珠江路交会西50米,精装旺铺带中央空调,纯一层共500平方米,可分租。

电话:13698896989

厂房出租

310国道瀍河段,现有厂房2500m²,内装10T、5T行车4台,250k变压器,办公、仓库1000m²,交通便利。13525982316 15503795019

厂房/办公楼转让

飞机场工业园区有厂房4000m²,办公楼1000多m²共总面积约6000m²,交通便利水电齐全,现低价转让。13703799621

友情提示:以上栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥,信息内容的真实性、准确性以及由此产生的后果,由信息提供者负责。您使用这些信息时,请注意查验各种相关文件和手续。