

144个问题提问太空

文/片 本报记者 刘涛

6月20日上午10时,我国载人航天史上的首堂太空授课开始讲。神舟十号航天员、烟台姑娘王亚平在天宫一号进行基础物理实验,为全国青少年进行太空授课。

按照教育部门要求,日照市各中小学积极组织收看此次太空授课,生动的太空实验激发了中小学生对太空强烈的求知欲。

6月20日上午,记者来到日照市北京路中学。上午9点半,第一节课程结束,北京路中学七年级六班的班主任赵翠,在太空授课的开始就要求每个同学在观看节目时,须要提出一个问题的“作业”。

伴随着10点到来,学生们终于盼到自己的第一堂太空课。这次太空授课展示失重环境下的物体运动特性、液体表面张

力特性等物理现象,女航天员王亚平担任主讲。当学生们看到太空失重状态下水滴形成水膜的惊奇场景后,惊奇不已,教室里爆发出阵阵掌声。

近50分钟的太空授课节目,让学生们了解了很多在课堂上无法如此生动接受的知识。在学习知识的同时,学生的问题也纷纷多了起来。太空授课节目结束,七年级六班67位同学,共提出了144个问题。

“太空中血液会由于失重集中到身体的某一部分吗?”“三位宇航员在太空中待的时间很长,平时有什么工作?有什么有趣运动吗?在太空中探索什么?回到地球会有什么不适应吗?”这是日照市北京路中学七年级六班的同学在观看神十授课后提出的问题。

问题五花八门,但记者从这些问题中看出孩子们在思考,求知的欲望在萌芽生长。



节目开始前,一名中学生在本子上写下“太空授课”的笔记。



北京路中学七年级六班的同学们观看完神十授课后提出的问题。



宇航员做液体表面张力特性实验时,学生们都很好奇。

一线海景,地中海风情社区

瑞丰·提香海岸,56-135m²瞰海精品全城发售

到过地中海的人,总会被她随处可见的浪漫气息深深地吸引,缓慢的格调有着天生的感染力,连洒下来的阳光都透着无比闲适的味道,让人忍不住的想将她记录下来。对久居都市习惯了喧嚣的人,那种轻松惬意、无忧无虑,拥有就是一种奢望。

坐落于日照市山海天旅游度假区核心的提香海岸,满

含地中海的浪漫与闲适,带着浓郁的艺术气息登临日照。采撷地中海原乡风情建筑精髓,倾情打造源自地中海的生活理想。提香海岸,以地中海式的闲适浪漫生活为蓝本,依托地块天然的微坡地貌打造一线海景人居样板。社区科学规划“一环、一心、二轴”布局结构,建筑群落呈楔形错落有致,包含多层和小高层、高层

等多种建筑形态。在最大化海景及园林景观理念的基础上,更注重人文休闲空间及人车动线的设计。

在建筑上,提香海岸采用经典的原乡地中海建筑格制,融浪漫、闲适、阳光、自然为一体,将建筑的原创性与艺术性体现得淋漓尽致。立面采用极富质感的浅黄色涂料,辅以粗朴的文化石材、暖棕色毛石外

墙、赭红色瓦屋顶、精巧精致的铁艺配饰……对建筑细节的精益求精,极具手工美感的建筑语言,打造地中海风情滨海旅游、休闲、度假为一体的高品质生活社区,演绎悠然海岸边的至上生活意境。

喜爱海的人,总希望离海更近。提香海岸,漫步300米,悠享一片海,以瞰海风情社区为营建理念,力求给更多的业主

带来美好的居家观海体验,与阳光海岸咫尺之间,使得亲海生活更加极致。在社区园林打造上,提香海岸以“点、线、面”结合的立体绿化,打造纯正地中海田园风情的生态坡地园林。漫步于社区林荫之间,绿色景观走廊两侧的行道树木各具特色,精心采撷的乔灌木与花草浓密芬芳,辅以叠水景观、特色落水盘、建筑小品、艺术雕

塑……此时,就只需静品来自地中海的雅趣与温暖。

丰富、明艳而又柔和的色调,优雅闲适,在曼妙的午后阳光会客厅中聚会。一杯拉斐,一份提拉米苏和一个迷人的微笑……生活从来就像大师的经典画作般美好。提香海岸就是这样一种精心打磨的生活,我们将它献给那些雕刻时光的人。

被信任是一种快乐 · 信

一年一次

年中大促

6.21-6.30

宏基手机E1

4.5寸屏、安卓4.1
双核处理器

¥1399

TCL 大1P空调

冷暖变频挂机

¥2099

加送电水壶

创维32寸LED

32"

¥1699

加送200元积分

创维三门冰箱

176L升
金属拉丝面板
经济实用

¥1459

超级买赠

冰洗、彩电、空调买大送小;
购厨卫送生活电器;
小家电买一送一;
购3C产品送配件。

购物返积分

购物满1000赠100积分;
购物满2000赠200积分;
购物满5000赠500积分;

会员红利发放

会员凭会员卡
到店即可

免费领取100元红利券
每天限前50名

年中大促购满额送豪礼

套购满6666元送微波炉
活动期间,限购品类套购二件以上,套购满6666元,特价机、批发、团购机型及3C类产品不参与,与其他促销同时参加。

套购满12999元送液晶
活动期间,限购品类套购冰洗、空调、彩电、厨卫电器五大品类三件以上,套购满12999元,特价机、批发、团购机型不参与,与其他促销同时参加。

年中大促 赠品海量赠送

满499元 送食用油
满1599元 送电水壶
满4699元 送挂烫机

满799元 送烤箱
满2699元 送电磁炉
满5799元 送微波炉

国美年中大促

海信39寸 3D LED
39K310J3D
互联网电视

3499元

加送300积分

小鸭8公斤洗衣机

小鸭8公斤洗衣机

699元

创维双门198升冰箱

机械控温
机械控温
高效节能

1659元

加送食用油

海尔50升热水器

50-D5

1599元

爱仕达电水壶

AW-1707

99元

联想笔记本

G480/四核
4G/500G
1G

3399元

加送联想大礼包

三星数码相机

EC-WB200FCMBCN
420万 广角长焦广角
3英寸屏/18倍光学变焦

1699元

送300元礼包

三星手机I8268

1.2双核/500万像素
4.3英寸电容屏
Android OS 4.1

1699元

创维47寸 3D LED

47E601G

4299元

加送300元积分

西门子6.2公斤洗衣机

XQG62-08EOR1
多种洗涤模式
1级能效/洁净洗衣

2999元

加送电水壶

伊莱克斯186升双门冰箱

机械控温
一级能效

1659元

老板烟灶套餐

8010+7G10

4399元

加送电磁炉

九阳豆浆机

C81

399元

华硕X40IEI235A

I3-2350M
4GB/500GB
14.0英寸/黑夜黑

3599元

加送礼包+6件套

明基数码相机

GH600/1600万像素
21倍光学变焦
20英寸/1300万像素

1399元

加送食用油

三星9500

三星 Exynos 5410 四核CPU
5英寸屏幕/Android OS 4.2
20英寸/1300万像素

4388元

送200元大礼包

3C暑期购物节

活动日期: 6月21-30日

手机 电脑 数码

宏基手机E1 1399元
联想笔记本 3399元
佳能单反相机 6000元
立减500

国美年中大促

单反新“货色”
最高送500积分

购数码相机最高送200元积分

购单反相机最高送500元积分

国美年中大促

入网送费: 入网国美电信89套餐, 129套餐, 一年话费免费送, 加送408元优惠券, 购机款, 再送300M流量卡。

2、满额返现: 购手机指定型号, 满1000送200。

3、购机送分: 购智能手机最高送600积分。(积分可抵现金使用)

礼品: 现金卡、特价机、赠品数量有限, 售完为止。活动细则详见店内明示。

有国美·生活美

西城商城 | 海曲中路39号文化大厦一二楼(信合广场西邻) 电话: 8296008
公交线路: 1、3、6、10、12、18、34至信合广场下车

全国服务热线
400-811-3333