

**VANCL 凡客诚品**



任选三件 **199元**

双珠地双扣短袖POLO衫  
— 原价268元  
— 单件**99元**

**货到付款 当场试穿**

**U.ISABEL**

复古泡泡袖T恤

市场价 | 体验价  
¥289 | **¥89**

**立即购买**

精选上等**优质棉**  
添加**LYCAR纤维**

30天无条件退换货 / 订购电话: 400 670 1382 / 送货上门

**买二手房 找优秀房产经纪人** 房老大 foboda.com

缤纷3G手机 尽享天翼豪礼

网易 > 新闻中心 > 探索新闻 > 正文

## 以柔克刚:日本蚕茧大厦的抗震设计

2009-05-31 09:33:42 来源: 网易探索(广州) 跟贴 422 条 手机看新闻

蚕茧大厦是一座校舍建筑,外形酷似蚕茧,采用钢架结构,以独特的造型结构吸引分解外来冲击力,从而保障自身的稳固性。蚕茧大厦的创新性外形和一流的立面设计处处体现了独特的魅力,因而赢得了Emporis年度天楼奖。


日本东京的摩天大楼鳞次栉比,日新月异的街头风貌闻名世界,来自全世界的建筑大师都在这里尽显身手,展示着建筑艺术源源不断的创造力。而今年4月正式投入使用的蚕茧大厦堪称东京建筑中最具魅力的摩登大楼了。



图1: 蚕茧大厦堪称东京建筑中最具魅力的摩登大楼

精彩推荐

**康陆网** 胶原蛋白让肌肤细嫩如滑(进口)



60倍溶血栓心脑血管病天敌  
全球女性丰胸新标准(图)  
让带斑的脸彻底亮起来 **热**  
老肠胃病调理秘方-夏季必看  
羊胎素凭什么让大家疯抢!  
胶原蛋白sale最高直降50% 大牌女星美白秘方 养生

**修仙**

挑战眼力找出不同,赢取500RMB大礼!

美容健康

- 4 5岁以前停经不正常!
- 脚气—脚臭—震撼疗法!
- 祛斑—美白—李湘出绝招!
- ★妊娠纹—疤痕—3 0天大根除
- ★狐臭—腋臭—终结疗法!
- 睡觉减肥—瘦到你尖叫

- 螺旋减肥—减的太快了
- 丰胸: 3 0天挑战D罩杯!
- 对付甲型流感最新食疗方法
- 3 0天★祛斑—美颜—大变脸
- 莫让“打呼噜”毁了后半生!
- 狐臭—腋臭—明星支招 图

网易财经/汽车推荐



通用正式申请破产保护



小县城婚车队羡慕MM

**SHIM6-6**

全棉免烫直筒休闲裤

原价: 388元 体验价: **96元**

+ 购任一衬衫  
**立减100元** **立即购买**



图2: 蚕茧大厦是一座校舍建筑, 外形酷似蚕茧, 采用钢架结构

蚕茧大厦是一座校舍建筑, 外形酷似蚕茧, 采用钢架结构, 里面共有三个学校: 东京时尚学校 (Mode Gakuen)、东京IT数码学校 (HAL Tokyo) 和医护理学校 (Shuto Ik o)。大厦可以容纳1万名左右的师生同时进行教学活动, 里面三块矩形的教室区围绕着内核旋转120度角。从1层到50层, 这些矩形教室区以曲线排列, 电梯安装在内核中, “学生客厅”位于教室之间, 面朝东、西南和西北三个方向, 椭圆的外形缠绕在铝制幕墙内, 从外面看就像一个巨大的人造蚕茧。

这座高达203.65米的超高校舍建筑地上有50层, 地下2层, 建筑占地面积3541平方米。这是由日本顶级建筑大师丹下健三 (Kenzo Tange) 的建筑设计事务所设计的, 其灵感来自“蚕茧”, 不仅外形具有蚕茧的形态, 其间架结构也吸收了蚕茧的诸多优点。

网易娱乐推荐



陈冠希谈艳照:我无罪



张柏芝抱儿子沙滩戏水

创业商机

■睡觉减肥~瘦到你尖叫!!  
丰胸~增大3罩杯~性感诱惑  
祛斑~美白~李湘出绝招!  
绝了一花蜜丰胸!  
◆18岁少女投资三天买宝马★  
投资1000 半年成富翁!

狐臭~腋臭~全球揭秘!  
原生态减肥:速度快不反弹  
穷小子三年赚了两千万  
教你一招 坐在家赚钱  
老板必看! 招商外包新模式  
◆蔡依林丰胸-A罩变D罩(图)

网易体育推荐



C罗戴花约会神秘女伴



日本拳王卑鄙赢华英雄

精彩推荐

【丰胸】女人丰胸~大到尖叫  
★明星:周海媚泡脚减肥秘诀  
只要您肯干 月赚50万  
千元投资 白手起家 开个小店  
祛斑~美白~李湘出绝招!  
创业好项目~赚到你尖叫

鼻炎~过敏性鼻炎~照照ok  
◆18岁少女投资半年买宝马  
上班也能发财的大秘诀  
打工不如创业开小店  
招商外包! 签合同才付费  
◆小S吃零食◆7天瘦10斤

有道搜索推广

中国通风机供应商  
无锡锡通工程机械有限公司  
丰胸三级跳! 巨变D罩杯!  
100M独享带宽服务器租用  
精科材料试验机网  
上海欧舟工业皮带有限公司  
炒股软件: 免费试用!  
中国优秀股票证券分析专家

减肥真容易, 减到你惊叫  
左旋肉碱胶囊, 加快脂肪燃烧  
中国童装品牌网  
勤上光电股份有限公司  
杭州四达机械电子有限公司  
螺旋藻精片500克 仅¥139  
建造师执业资格考试  
频谱分析仪~美国泰克

健康指南

<p><b>共39健康网</b> www.9999.com</p> <p>◆丰胸~林志玲丰胸秘籍曝光 ★睡觉减肥~瘦到你尖叫! 去眼袋黑眼圈~做眼电美女 药品养颜美容当心中毒! 健康用药, 呵护您的一生 预知百病 从症状开始</p>	<p><b>瘦身 美容 丰胸 美白 口臭</b></p> <p>◆女人更年期——怎么办? 胶原蛋白! 女人更漂亮 狐臭~腋臭~最新疗法! 夏季另类减肥法大盘点 搜罗万种药品 小病迎刃而解 减肥~减肥~7天睡掉10斤肉</p>
--	--

网易女人推荐



这样化妆你也像张柏芝



父亲是女儿前世的情人

<p><b>39健康网</b> 男科 妇科 整形 猪流感 肝病</p> <p><b>电脑病</b> 可致命电脑病你犯了几项</p>	<p><b>只肥上身如何针对减肥</b> [博客] 方舟子诋毁了中医 [广州] 祛斑, 你必须知道这四件事 [两性] 常常体外射精是否会怀孕? [产经] 淘汰医生 辞退后勤工人都难 <b>什么做爱姿势最容易怀孕?</b></p>
---	--



图3: 以独特的造型结构吸引分解外来冲击力, 从而保障自身的稳固性

现代钢筋混凝土建筑对抗地震的办法大多是硬碰硬, 通过加深地基、加强材料的坚固性和结构的稳固来保障大厦的安全。而蚕茧大厦却展示了一种另类思维——以柔克刚, 以独特的造型结构吸引分解外来冲击力, 从而保障自身的稳固性。蚕茧大厦的创新性外形和一流的立面设计处处体现了独特的魅力, 因而赢得了Emporis年度摩天大楼奖。

(本文来源: 网易探索 )

[上一页](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [下一页](#)

[【已有422位网友发表了看法, 点击查看。】](#)

[复制网址](#) | [邮件转发](#)

探索图库

[\[更多探索新闻\]](#)



罐装啤酒百年进化史



十大最美天然山洞



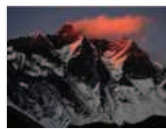
从鸭绿江边偷窥朝鲜



淡水流域中的巨型鱼怪



中国的可再生能源革命



喜马拉雅雪山在融化

更多相关搜索:

新闻搜索

有道搜索推广