

一天时间19套“房子”竣工

烟大100多名学生建起纸房子,能坐能躺,每套成本约500元



作品《破茧》里面布置有座椅,情侣们可以在里面看风景,屋顶镂空不仅减重,晚上还可以看星星。记者 李泊静 摄

□记者 李楠楠 报道

本报5月26日讯 见过木头房、砖瓦房和钢筋混凝土房,但你一定没有见过这些充满奇思妙想、奇形怪状的纸房子。26日,烟大100多名大学生,历时一整天时间建造的19套纸房子亮相烟台大学建筑馆内,形成了一道亮丽的风景线。

26日,烟台大学迎来第二届建造节,建筑学院建筑学专业、土木工程学院以及法学院相关专业的100多名大学生集思广益历时一整天的时间,建起了形状各异的19套纸板房,吸引了不少老师同学围观。

用纸板制作的造型各异的房屋,不仅看上去新奇前卫,有的房屋还透出哲学思想和传统文化的韵味。纸房子作品《轮回》中,四个房间分别代表春夏秋冬不同的季节,还有纸房子《穿越》,如同时间隧道,层层相扣……

“纸房子用瓦楞纸、木材、白绳等材料搭建,大一、大二的同学思维更发散,奇思妙想多一点;而大三、大四同学的设计更实际一些,看起来中规中矩,但更容易完成。大部分同学建起的房子能坐能躺很‘实用’。”建造节总策划田仁合同学介绍,设计纸屋意在引导和暗示空间的转折,诠释空间的层次效果。

“建一套纸房子大概需要500元左右的预算,不少作品都能在预算内完成,当然也有的小组超了预算,那就要自己负担超出的费用。”烟大建造节方案组组长刘思远说,无论是否在预算内完成,都很好地锻炼了同学们的实战动手能力,为将来的工作做了很好的思想准备。“还有很多大二的同学第一次做,想法不错,但结构和受力点考虑得不好,往往搭不起来,就是建起来最后坚持不住也塌了下来。本次就有两件作品没有建好,所以说这也是一个学习的过程。”

据了解,建造节是烟大建筑学院创办的,旨在创新专业教学方法,提升学生动手能力。每组同学以瓦楞纸、木条以及螺丝钉等为材料,运用空间构成、建筑结构和建筑构造等知识,建造一座体积为3米×3米×3米的立方体,与实际尺寸等比例的纸板建筑,同时要体现美学和使用功能性,可以多人坐、卧、活动等功能和空间要求。

19套纸板房中,既有浪漫的情侣空间,又有居家实用小屋,形状有蜂窝状、齿轮状、地球状,还有蚕茧状和蝴蝶状等。本次纸房子将持续展览一周时间,欢迎市民前去观赏。



作品《圆方》所有的部件都经过裁切,然后一点点组装,所以很费时费力。记者 李泊静 摄



作品《透》采用9平方米的四四方造型,用松木条搭成框架,然后采用白色的麻布有层次地隔离。记者 李泊静 摄

○相关新闻

纸房子中不中用?

纸板造出的房子很好看,但中不中用呢?烟台大学建筑学院张阔老师说,此次搭建的纸房子主要是锻炼学生的发散思维和对材料性能的把握,暂时还不能居住。

但这并不意味着纸房子中看不中用。据介绍,纸建筑在日本早就应用于

实际生活了,而且很牢靠还可以防水防潮。这需要精心设计纸板房结构,尤其在节点处要下功夫,用技术支撑其稳定性;而防水可通过在表面刷漆或贴膜等形式实现。

纸板房经济环保,目前可用于活动板房、度假村、旅游景区等地方。



祥府家酒

特色果香 健康时尚

“祥府家酒”苹果发酵蒸馏酒,利用享誉中外的烟台苹果为原料,在发扬中国传统酿酒技艺基础上,开创果香白酒酿造工艺,经二次发酵蒸馏、陈酿而成,酒质清澈透明,果香酒香幽雅协调,入口绵甜舒适,酒体净爽醇和,具有优质传统白酒的典型风格。低度酒低而不淡,高度酒高而不烈,香气幽雅而不艳,好喝不上头,开创健康时尚的果香白酒之先河。

JISI 吉斯集团 一健康产业兴 吉斯中国梦



烟台旗舰店:芝罘区南大街西首150号附1-1-5号 电话: 0535-6694999



○作品展示

最剔透:《透》

9平米的四四方造型,用松木条搭成框架,然后采用白色的麻布有层次的隔离,形成美术学中透视的效果,在光线的掩映下,晶莹剔透。

最梦幻:《轮回》

从“春天”走进,从“冬天”走出,中间经历春夏秋冬四季轮回。镂空的纸板分别组成四个不同的房间,通过一条“隧道”连接。每个房间的屋顶都有镂空的洞,洞里塞进盛满不同颜色水的塑料瓶,春天使用绿色,夏天用红色,秋天用金黄,冬天用蓝色。步入其中,抬头一看,你会看到屋顶的颜色瓶在阳光的照射下不停闪耀,有一种童年般五光十色的感觉。

最简约:《透视门》

无论上中下还是左中右,从哪个角度看,都可以通过屋子看到对方。“所以叫透视门”,设计的同学介绍,这里面还设计了不同形式的座位,你或躺或坐都可以,结构紧凑,而且废料一点都没有丢弃,全部利用上。“你看,这下面全是裁剪后的废料填充。”头顶是蓝天白云,坐下时海阔天空。

最新潮:《蜂巢》

步入其中,就像进入了蜜蜂王国,你可以清楚看到每个蜂巢都是由一个个六边形层层连接而成,中间镂空透明。“我们的小组名字就是‘一窝蜂’,我们这算是给自己建了一个家。”设计者说。

最浪漫:《破茧》

曲折的线条就像波纹,波纹绘成的立体图整体看上去如同一个蚕茧,半圆拱形没有支架却不用担心会塌下来,组件结构设计有力量。里面布置有座椅,情侣们可以在里面看风景,屋顶镂空一方面减重,另一方面可以在晚上看星星。

最费力:《圆方》

“圆方,你怎么看”?这是一组大一同学设计的纸房子,层层镂空的纸片如同齿轮一样层层相扣围成围墙,圆形的屋顶,第一眼望去如同福建的土楼,圆圆方方所以叫圆方。“这个房子所有的部件都经过裁切,然后一点点组装所以很费时费力,大一同学们昨天一天加上一个通宵才完成。”方案组组长刘思远说。

还有很多好看好玩的纸房子,您不妨亲自去看看。