两院士PK南博二期方案

生于南京的程泰宁院士凭玉琮形建筑模式胜出

昨天,东南大学建筑设计与理论研究中心在东南大学举行了揭牌仪式,作为该中心主任的中国工程院院士程泰宁出席了该活动。程泰宁曾参与北京人民大会堂、南京长江大桥桥头堡的设计,此次又主持了南京博物院二期工程的设计。回顾南博二期设计方案的出台过程,他用了一个字:“难!”因为,“前面已经有大师级的作品摆在那了”他在设计的时候,“既不能破坏梁思成先生原有的设计理念和民国中轴线,又要凸显现代化建筑设计理念。”

二期方案,两院士PK造就

1935年12月出生于南京、1956年毕业于南京工学院(现东南大学)建筑系的程泰宁,先后参加过北京人民大会堂、南京长江大桥等重大工程的方案设计,主持了杭州铁路新客站、加纳国家剧院、浙江美术馆等设计工作。但对他来说,“南京博物院二期工程改造设计方案,依然是一次巨大的挑战。”

“南博二期工程改造项目自2006年3月立项以来,经过了3年设计竞标,国内外20多家设计单位都参与了竞标,经历三轮设计方案的征集,但一直定不下来。”程泰宁说,后来南京博物院副院长倪明亲自到他家拜访,请他出山。“当时倪副院长用商量的语气说,能不能请我和另外一位院士同时参加竞标,两人PK?当时,另外一个院士已经答应了。在那种情况下,我参与了竞标。”最终,程泰宁的设计方案胜出,被相关部门和南博相中并采纳。

方案难出,难在新老辉映

回想当时的竞标,程泰宁说比设计一个崭新的博物院还要难。“前面已经有大师级的作品摆在那了,我拿什么来和它交相辉映呢?”

在程泰宁看来,梁思成等大师设计的老大殿堪称经典,而二期工程改造,在老大殿边上矗立的新建筑既要有现代气息,又不能夺走老大殿的光彩,因此他选择了外立面看来有点像玉琮的建筑模式,在新馆的外立面上又点缀青铜风味的砖墙,既有品位,又庄重典雅,能和老大殿在气质上达到和谐统一,同时又能体现新老两馆不同的时代特征。

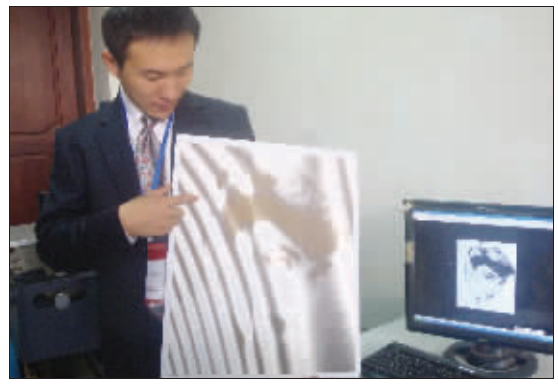
一流设备,保全地下库房

程泰宁说,原来南博所有建筑都在地面上,面积3万平方米不到,而二期改造后,总面积将达到8万多平方米,地下面积就有3万多平方米。这些地下空间用来做什么?除了设立四通八达的交通线外,未来南博的库房也将全部设在地下。

“现在南博的地下只有2.2米高,只能用来堆放杂物,库房都不够用。”程泰宁介绍,由于库房有限,南博44万件藏品大部分都存放在朝天宫的库房里,不能一一清点。二期工程改造后,南博库房的面积会扩大,库房里的设备也将是一流的,不仅有恒温恒湿空调机,还有能够防火防水的“潜艇门”,另外还有抗潮、防虫蛀、防霉等具体设备。有了它们,“南博的库房设在地下根本没什么问题”。

快报记者 胡玉梅

短短五分钟,电脑“刻”出立体照片



木板上深浅不一的凹槽是三维木板画成像的关键

平面的木板画很常见,三维的木板画你见过吗?在南京林业大学昨天举办的第19届木材机械加工国际研讨会上,就出现了几幅三维木板画。让记者啧啧称奇的是,只要提供一张照片,电脑就能在短短五分钟内,将图案依样“雕刻”在木板上,而且还有立体效果。

远看似照片近看是张画

昨天的研讨会上,来自各国的专家们都展示了新型的木材加工工艺。南京林业大学的三维木板画——奥黛丽·赫本尤为拉风,引起了不少人围观。

木板画上,奥黛丽·赫本高贵典雅,远远看去,极似一幅黑白的照片。可走近一看,就会发现,整张木板并不平整,而是布满了很多竖的凹槽,深浅不一。

“通过调整这个凹槽的宽窄和深浅,就会在视觉上造成明暗的对比,图案就慢慢呈现了。”南京林业大学木材工业学院教授朱南峰解释着三维木板画的成像原理。说到兴起,朱教授举着画,让记者从左右不同的角度看画。“你可以注意人物的眼睛,不管从哪个角度看她,她的眼睛始终是正视你的。”记者仔细看了看,果真如此。

婚纱照也能刻到家具上

记者问起三维木板画是怎么制作的,朱教授说,只要把照片放到电脑里,打开相关的软件,电脑就会控制一把V字形的雕刻刀,在木板上依样画葫芦地作起画来。不管是什么图案,都难不倒它。与耗时的木雕画不同,一幅20~24英寸的木板画大约五分钟就可以搞定了。

朱教授说,这套制作木板画的软件完全由学校自行设计,目前正在申请专利。制作一块这样的木板画,成本也就十几块或几十块钱。“今后,家具也可以自己做主设计。”比如说,婚纱照、风景照、个人写真,短短几分钟,这些图案就会出现在你的家具上。

通讯员 统建 珊珊
快报记者 谢静娴 文/摄

便民提醒:如果您想查看三维木板画的相关视频新闻,可登录都市圈圈网视频栏目(http://tv.dsqq.cn/)查看。

国家旅游特许经营出境游 江苏省诚信旅行社 许可证号:L-JS-GJ00023
南京市中国旅行社有限公司 团体 84635049

出境线 港澳+海洋公园双直飞 五日游 住宿 门票 餐全含 1300元
泰新马9晚11/12日 3580元
海南 天天发 贵宾海景一纬度18 海口往返2150元 三亚往返2300元
贵宾纯玩一情系蜈支洲 海口往返1850元 三亚往返2050元
阳光100一尊贵深度游 海口往返2700元 三亚往返2850元
雪 天天发 德天瀑布 通灵大峡谷 北海银滩双飞五/北海涠洲岛双飞六日游2680/3080元
成都 天天发 九寨 黄龙四飞4/5日 4480元
九寨 黄龙 峨眉 乐山四飞6/7日5180/5280元
云南 昆明 大理 丽江 香格里拉/泸沽湖 双飞豪华汽车八日 2880/2850元
昆明 大理 丽江 版纳豪华四飞八日 3280元 纯玩4030元
昆明 大理 丽江双飞豪华汽车六日 1950元 纯玩2730元
天天发 云南全景四飞十二日 4730元
北京 单飞六日游1400元 双飞五日游1780元
北京+天津单飞六日游 1260元
厦门 天天发 鼓浪屿 日光岩 集美双飞三日 标准1400元 豪华1580元
鼓浪屿 武夷山单飞双卧五日 标准1720元 豪华1850元
桂林 天天发 漓江 阳朔双飞四日游 常规1700元 纯玩 1860元
桂林 阳朔精品纯玩四日游 2450元
张家界 天天发 张家界 凤凰古城 宝峰湖双飞四日游 1680元 三星1780元
张家界 凤凰古城 芙蓉镇 宝峰湖 双飞五日游 1800元 三星1930元
湘鄂 武汉 长沙 韶山 凤凰古城 芙蓉镇 张家界 宝峰湖 黄鹤楼双动七日1290元 三星1480元
天天发 黄山三日360元 方特一日170元
周庄/乌镇一日 138元 西塘/南浔/同里/苏州乐园一日 118元
莲花佛国——九华山 天台之旅二日 418元
水乡古镇之旅一乌镇 西塘二日 赠游百鸟表演 248元
杭州西湖 花港观鱼 西溪湿地 夜游宋城 杭州野生动物园二日398元
雁荡山 地质博物馆 灵岩 灵峰(日、夜景) 大龙湫 小龙湫中折瀑 浙南猛洞河——仙溪皮筏漂流三日 408元
普陀山 绍兴鲁迅故居(免费开放 无自理小门票)宁波 奉化溪口三日 赠游杭州湾跨海大桥 舍身崖岛上小交通 508元
云台山少林寺 龙门双卧四日 自客天天发 1280元
☆☆☆我社另有多条线路欢迎来电咨询☆☆☆
电话 84635040 84635051 84635607 瑞金路1-1号优略商务中心318室(金润发超市旁边) 总部 86581708

南京海外旅游有限公司
国家特许出境旅游团社 全国百强、市20强旅行社 省级诚信旅行社 许可证号:L-JS-GJ00002
免费电话 4006718766
金秋十月 千名老人云南专线游盛大出行中
感恩回报月 我社各条精品线路每班前10名劲减200元
昆明 大理 丽江 桂林 阳朔 冠岩 南昌十二日 2880/3180元
昆明 大理 丽江 贵阳黄果树 天星桥 南昌十二日 2880/3180元
昆明 石林 版纳 桂林 阳朔 冠岩 南昌十二日 2880/3180元
昆明 大理 丽江 贵阳黄果树 桂林 阳朔 南昌十四日3680/3980元
独立成团,全含包餐 全陪导游,一线多游,专为中老年朋友设计的精品线路
发班日期:10月28日、11月18日,老人不加价,加游南昌不加价!
枫红九寨之旅火车专线十月开行
九寨沟已进入最美丽的季节,让我们踏上巴蜀之行,进入梦幻的童话世界!
成都 九寨沟 黄龙 杜甫草堂 武侯祠 都江堰 青城山十一日2880元
成都 九寨沟 黄龙 杜甫草堂 武侯祠 都江堰 青城山 乐山 峨眉山
金顶 万年寺双卧十四日 以上景点门票全含 独立成团 发班日期:10月31日、1月18日3480元
成都 九寨沟 黄龙双飞六日/峨眉 乐山双飞八日2980/3380元
成都 九寨沟 黄龙四飞五日 4680元
成都 九寨沟 黄龙 峨眉山 乐山四飞七日 5280元
香港澳门 +广深珠双卧七日老年团 品质 1480元
10月31日、11月9、16、23、30日发
※南京火车站起始 ※老人、儿童不加价
※全程绝无强迫自费 ※香港、澳门只进两个购物店
※特别赠送价值500元香港夜景和澳门环岛游
海南 桂林 广州 深圳 珠海旅游专列
+港澳游13日 11月18日 最后一班 2999元起
赠送:价值500元香港夜景、澳门环岛游
北京 皇城北京双卧六日(T66/T65)/单飞六日1280/1580元
皇城北京 承德避暑山庄双卧八日 1980元
皇城北京 承德避暑山庄 山西五台山 大同 云岗石窟
乔家大院 平遥古城十一日(发班日期:10月30日) 2880元
湘鄂 武汉 荆州 凤凰 芙蓉镇 张家界 韶山动车六日 1480-1680元
武汉 荆州 凤凰 张家界 韶山 长沙 岳阳楼单飞八日 2480元
桂林 阳朔 武汉 张家界 韶山 毛主席故居动车双卧九日2580元
桂林 阳朔 漓江常规/精品双卧七日 1280/1580元
日本 十月团队少量余位,最后抢购!
日本全景六日 3999元 11月6、14、25日
本州精华六日 7500元 11月17日
24H电话 86989012 86989022 86989011 团体 86989010 地址 山西路8号金山大厦B楼13层(苏宁电器楼上) 总部 8332 4622

中山友好 让信誉说话 L-JS-GN01391
南京市中山友好旅行社 团队咨询:83437500 Http://www.jszsgl.com
海南 新婚旅行蜜月游 阳光100系列 一“真爱永存” 蜜月游大型主题活动火爆进行中!
10月29日 6199元/对
“浪漫天涯”五号假期 3000元
逍遥海南一尊贵游 2860元
魅力娱支洲1750元 纬度18 1980元
尊贵深度 2780元 主题三亚 2550元
北京 单飞六日1480元 双飞五日1820元
北京纯玩双飞五日 2400元
北京纯玩单飞六日 1960元
贵宾纯玩单飞五日 2000元
贵宾纯玩双飞四日 2300元
入住二环附近涮羊肉店;品尝烤鸭;老北京庙宇
昆明 大理 丽江双飞六日 2150元
大理 丽江 中甸双飞八日 2800元
大理 丽江 版纳四飞八日 3400元
大理 丽江 虎跳峡双飞六日2850元
大理 丽江 虎跳峡 版纳 四飞八日品质游 4200元
四川 成都 九寨沟四飞四日4820元
成都 九寨沟品质四飞四日5150元
成都 九寨沟 黄龙 峨眉 乐山 四飞六日品质5650元
桂林 桂林 漓江 阳朔 冠岩 双飞四日1900元
桂林 漓江 古东 银子 印象 超级豪华游2400元
厦门 鼓浪屿双飞休闲三日1350元
武夷山单飞双卧精华1680元
武夷山硬卧超值四日1090元
漳州南靖土楼探秘双飞三日1600元
张家界 武汉 长沙 马王堆 韶山 凤凰古城 芙蓉镇 张家界 宝峰湖 天门山 黄楼鹤 双动七日 10月24、30日 1480元
张家界 张家界 宝峰湖 凤凰古城 黄龙洞 双飞五日 标准三星2150元 标准豪华1990元
张家界 张家界 猛洞河漂流 凤凰古城 芙蓉镇双飞五日 2080元
东北 哈尔滨 长白山 天池双飞四日2480元
大连 沈阳 长春 长白山 哈尔滨 双飞七日 2980元
黄山三日 天天发 360元
★马仁奇峰一日 周六发 98元
★天堂寨二日 358元 ★横店二日 398元
★石台牯牛降 龙门大峡谷 大王洞二日198元
★太平湖 芙蓉谷 蓝水河皮筏漂流二日268元
★醉美古城 夜泊绍兴二日 298元
★普陀山 绍兴 溪口三日 820元
★云台山 青天河空调双卧四日 980元
★西安 兵马俑 华清池双卧四日 980元
无锡 苏州 杭州 上海四日368元
虹桥 83418088 中山北路204号(虹桥饭店向北100米) 鼓楼 83201100 中央路61号(鼓楼返道北口旁) 新街口 84707788 洪武路287号洪武大厦16楼 珠江路 84840028 港金路6号商务楼二楼(港金路中学旁) 鼓楼 52277266 瞻园商务楼308室(瞻园斜对面) 汉中路 84724460 汉中路112号金陵大饭店商楼208室(金陵斜对面) 江宁 87197711 秦淮区路天元城摩登道2-16(苏果对面)