

紫台3件国宝得了“皮肤病”

酸雨腐蚀所致,专家表示10年不修将变“绝症”



浑仪



简仪



圭表 资料图片

“紫金山天文台的浑仪、简仪、圭表都不太对劲嘛,你们快来看看。”昨天,一位热心市民打电话给记者称,他到紫台游玩发现这里的三件明代国宝级天文仪器锈迹斑斑,如果不及时修缮,恐怕三件国宝很难延年益寿。昨天上午,记者到实地进行了查看,发现明代国宝级天文仪器浑仪、简仪、圭表确实患了“皮肤病”,亟须修缮。

600岁天文仪器患“皮肤病”

三件宝贝露天放着,虽然历经600余年,但仪器上的精美纹饰依然栩栩如生。专家说,这三件仪器代表了当时世界上最先进的铸造工艺和天文观测水平,其精致复杂的程度,即使现代技术也望尘莫及。然而细看,记者发现,这三件宝贝身上出现了10多处红色锈迹,一些部位甚至被锈得坑坑洼洼的;简仪病得稍重一些,除了锈蚀外,西北角底部的鳌鱼构件已经翘起,因受力不均蟠龙柱与A形架的结合部位出现裂缝,一旦这里出现断裂,整个简仪就会倒塌;而原本刻度清晰可辨的圭表,现在仅剩5厘米左右刻度,其余已湮没不可辨识。专家介绍,近10年来酸雨对这三件露天文物造成了致命伤害,每次小雨过后,这三件宝贝上都会出现铜锈,很显然是被酸雨腐蚀的原因,照目前的态势,如果再不采取保护措施,10年之内这三件国宝就有可能严重损毁。

专家表示治疗宜早不宜迟

据了解,这三件宝贝均铸于明英宗正统二年,是当年根

据北极星观星台上的星象仪仿制的,是世界上现在体量最大的青铜天文仪器。明代的时候,一直放在北极星,清代运到北京,1935年运回南京,放在紫金山天文台内。这批珍贵的古天文仪器,在1900年八国联军侵入北京城后,曾遭劫掠,直到第一次世界大战结束后,才回归我国,至今在圭表上还留有德法军铁锯的槽痕。

20多年前,南京博物院技术部专家王金潮曾经对这三宝进行过修缮。“红色的锈蚀不是铜锈,而是铁锈。这几件宝贝是用拔蜡法铸造,里面是铁芯外面是青铜,红锈表明铁芯出现了腐蚀。”当年做保护时,王金潮在文物表面喷涂了双错氨类的缓释剂防止锈蚀,再喷涂硅树脂类的封护剂以隔离大气和酸雨的腐蚀,这种做法至今仍是世界通用的。“由于风把化工区的空气吹向紫金山,南京会下酸雨,我们建议每5年对仪器表面进行一次处理,不过,这20多年一直没有喷涂,因此防护层失效后,一下酸雨这三件国宝就得了‘皮肤病’。”王金潮说,保护这三件文物的难度不算太大,但事不宜迟,因为文物的损毁是一个加速的过程,越早动手效果越好。

快报记者 胡玉梅

这次,假钞骗术玩到魔术师头上

结果,骗局被揭穿,假钞被“缴获”

快报讯(记者 杨成)骗子用假钞调包真钞手法迅速,再加上障眼法,受害人即使事后发现上当,也回忆不起调包过程。不过,昨天在中央门附近有一伙骗子竟骗到了一位魔术师的头上,结果骗术当场被揭穿。

“他们这点伎俩在我看来太拙劣了。”昨天上午11点左右,盐城小伙顾小顾拨打110报警,称自己当场揭穿了一伙骗子。小顾告诉民警,自己是个魔术师,经常在一些酒吧表演,常见的魔术都能轻松搞定。因为家中临时有事,他昨天准备乘车回老家,一个拉客女将他带上一辆面包车,说去盐城只

要70元。“我身上正好有零钱,可车上收钱那个男的却要我拿100元整钱来,然后再找我30块。”小顾立马警惕起来,果然,这伙人要耍了花招。“这名男子手上抓了一沓钱,接过我的100元后插在了其他钱中,随后另外抽出一张还给我,说太旧了,要我换一张。”小顾说,尽管男子的行动迅速,但在自己看来却比慢镜头还慢,整个步骤被看得真切。小顾没有立即揭穿,又递了一张100元过去,骗子竟又故作重演调包了100元。

“你们在调包!”小顾怒不可遏,当场揭发了骗子的手法。见骗子抵赖,他准确地从男子

手中的一沓钱中抽出了自己的两张100元,称已经记住了钞票编号,可以报警验证。其实,小顾根本没有记什么钞票号码,但骗子见他底气十足,怕事情败露,只好求小顾不要声张。“你们找错人了,在我们这行连学徒都不够格!”小顾说明了自己的身份,又把骗术步骤全抖了出来。最终,小顾不但拿回了自己的钱,还将骗子的两张假币也一并“没收”,在骗子惊讶的眼神中“扬长而去”。

小顾把“缴获”的假币交给民警,并提醒市民遇到这样的情况一定要小心提防。(王先生爆料奖50元)

苏宁服务制胜 全面掌控空调市场

空调销售高峰期已经全面到来,火爆的商场促销若没有强势的服务支撑,将让消费者购物享受大打折扣。连续19年蝉联空调销售冠军的苏宁电器视群雄的法宝之一便是其强大而专业的服务能力。今夏的空调大战已经打响,“决胜服务”成为空调大战的主旋律,苏宁服务铁军全程戒备,再现夏日里的别样风采。

面对2009年空调旺季来临前激烈的市场变局,苏宁当仁不让,全面吹响空调旺季销售集结号,在以自己巨大的行业号召力和影响力对旺季空调货源进行补充的同时,也给顾

客提供了快速、温馨的服务感受,苏宁今年根据不同的服务特色,不断升级空调的配套服务,送装一体的内涵再次得以扩充。据了解,今年苏宁在服务方面大手笔投入专项培训经费,仅在南京地区就招募培训起一支数千人的服务铁军团队,经过前期全面系统的培训,苏宁“蓝领工程师”等专业人员已经全面合格持证上岗为消费者提供专业的服务。

购买空调后,送装质量将严格地考核着消费者对商家的认可度。阳光快车D/T/Z/K四个系列全面升级,提供优质服务。现在苏宁指定门店购买

惠而浦、三洋、松下、春兰、志高等知名品牌的部分机型空调即可享受到最快2小时送装的阳光快车D系列,此外,6小时内送装到位的T系列,由送货人员和安装人员同步上门,送装一步到位的Z系列等也全面为消费者快速清凉!

现在购机的顾客除享受到高质的送装服务外,在安装时苏宁还免费提供新型MIF堵漏材料,该材料具有良好的防水功能。同时针对家有老弱病残孕等特殊用户苏宁还开通了120服务通道,保障第一时间优先配送安装。

建军

现金收购限时包售84701668

天居房产

资质证号:001162

总公司地址: 华桥路房产局春风大厦1504室
第一分公司地址: 秦淮区秦虹南路40号
第二分公司地址: 雨花区郁金香路22-8号

特价推荐	应天西大街 1-2/7 250m² 300万 双门 超低价含税 66622175 雨花西路 1/2 66.74m² 120万 营业中精装修 66622175 月苑闹市门面 1/7 320m² 252万 正正规门面 租金15万 66622167	广州路学区房 4/7 66.8m² 100万 精装南北 66622170 宁工新寓一村 4/7 76.41m² 74.8万 简南 66622170 辰龙广场 23/26 56m² 55.8万 朝南 精装全明 66622162	银城花园 7/7 45m² 37万 拉小学区 可加盖一间 66622163 建邺区 南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622177	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
太平南路 5/7 41.34m² 36.5万 南北简装 66622180 怡居园 1/6 66m² 60.5万 院子 30m² 双南 68961077	白下区 程阁老巷 25/30 74m² 82万 04 婚装送设施 66622163 东八府塘 6/6 44m² 51.1万 南北 全明精装 66600568 光华门 4/7 94m² 79.8万 2室 2厅 南北 66622157	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖北 4/6 64m² 58万 南 北精装 66622181 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	集庆门 3/7 50m² 45万 南北 东边户全明 66622179 建康路 6/7 60.6m² 58万 东 66622178 九龙雅苑 3/11 120m² 124万 豪 装全明 66622178 九龙雅苑 3/9 120m² 124万 豪 装全明 66683780	宜馨苑 4/7 70m² 63.2万 户型 好生活方便 68961098 夫子庙好又多 3/6 63m² 58.5万 万 简装南北 66622170 夫子庙新城市 3/6 59.72m² 55万 简装南北 66622170	玄武区 北门桥 1/30 69.74m² 92万 精装 可做连家店 66622178 长江花园 8/34 90m² 96万 西南 全明精装 66622177 佛心桥 4/6 70m² 60万 南 北 66622155	江宁区 现金收购江宁套房 13913802203 天地新城 11/18 45.5m² 33万 精装 15950537989 明月港湾 9/11 96.97m² 71万 新 空全明 15950537989
板仓连家店 1/6 67m² 116万 双门 门面 租金高 66622177 长白街五福巷 1/5 48m² 80万 双门面 营业中 连家店 66622175 戴家巷 3/5 72m² 51万 商用 房合适投资 66622181	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
共青路门面 1/7 66.74m² 120万 主 干道带租约 66622155 集庆路畔 1/6 76m² 86.6万 营业 中 饭店宜做 66622175 江东门面 1/7 128+90m² 190万 挑 高门面 8米 66622155	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
共青路门面 1/7 66.74m² 120万 主 干道带租约 66622155 集庆路畔 1/6 76m² 86.6万 营业 中 饭店宜做 66622175 江东门面 1/7 128+90m² 190万 挑 高门面 8米 66622155	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
共青路门面 1/7 66.74m² 120万 主 干道带租约 66622155 集庆路畔 1/6 76m² 86.6万 营业 中 饭店宜做 66622175 江东门面 1/7 128+90m² 190万 挑 高门面 8米 66622155	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
共青路门面 1/7 66.74m² 120万 主 干道带租约 66622155 集庆路畔 1/6 76m² 86.6万 营业 中 饭店宜做 66622175 江东门面 1/7 128+90m² 190万 挑 高门面 8米 66622155	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
共青路门面 1/7 66.74m² 120万 主 干道带租约 66622155 集庆路畔 1/6 76m² 86.6万 营业 中 饭店宜做 66622175 江东门面 1/7 128+90m² 190万 挑 高门面 8米 66622155	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂 1/6 53.5m² 42万 简装 南北全明 66622161	
共青路门面 1/7 66.74m² 120万 主 干道带租约 66622155 集庆路畔 1/6 76m² 86.6万 营业 中 饭店宜做 66622175 江东门面 1/7 128+90m² 190万 挑 高门面 8米 66622155	海月花园 7-8 177m² 148万 南北 4房 2厅 2卫 66622157 湖北路 7/7 60m² 56万 湖南 路核心地段 66622163 健康大厦 28/32 66m² 73万 精装 南北全明 13505165613	辰龙广场 24/29 58m² 57万 精装 南北全明 66622161 定淮门 3/6 73.7m² 71.8万 精装 南北全明 66622177 东宝花园 4/6 118m² 140万 双南 精装学区 66622163 宏景公寓 1/9 86.4m² 99.5万 双南 架空全明 66622177	南湖边 3/6 46.1m² 32万 / 居 东西全明 66622170 安民村 5/6 58.21m² 53.8万 双南 精装全明 66622179 虹苑新寓 3/7 62m² 53.5万 双南全明 楼层好成熟小区 66622163 虹苑新寓 5/7 64m² 56.5万 双南 精装全明 66687037	大明路 4/7 61m² 39万 电梯正规 办公 13851527381 高虹苑 3/7 59.5m² 51万 双南 精装全明 66622179 高虹苑 3/7 60m² 52.8万 双南 精装全明 66622179	宜家旁 4/5 76m² 61万 双南一北全 明型好 13851527381 怡馨花园 9/11 107m² 109万 豪 装全明 66622178 饮虹园 3/7 56.12m² 48.5万 南 66622178	钢材市场门面 1/6 77m² 116万 正正规 门面营业中 66622177 金陵小区 4/7 67m² 46.5万 双南 精装送地下室 66622155 归云堂</	