

“古厝保护”有了定制版方案

专家用无人机测绘,毫米级还原永泰庄寨建筑群风貌

海都讯(见习记者 何丹莹 通讯员 李雅雅 文/图) 近日,永泰同安村村委收到了一份“古厝保护”定制版方案。这是阳光学院智能建造学院“智绘山河”实践队利用暑期赴永泰开展专题实践活动,运用学院欧建良博士团队自主研发的专利技术形成的专业报告。

据悉,永泰庄寨建筑群是闽中地区独具特色的居住与防御并重的大型民居群,有1000多年历史。历经百年岁月侵蚀,如今的庄寨普遍面临墙体开裂、屋顶坍塌、木构件腐朽等问题,更陷入人去楼空的困境,古厝保护迫在眉睫。而实践队带来的方案,则以高精度三维建模与数字化采集技术为支撑,兼具专业性与可



嘉禄庄点云模型

操作性。其落地将为永泰庄寨的开发与保护工作注入关键动能,助力实现文化遗产“科学保护、精准施策、可持续利用”的目标。

据了解,本次开展的数

据采集与建模工作中,所依赖的核心技术正是阳光学院欧建良博士团队自主研发的成套无人机测绘技术。该技术已获多项国家发明专利授权,核心算法与

硬件集成方案形成较高技术壁垒,在全国范围内具备显著领先优势,欧建良博士团队也因此成为国内少数能实现古建筑“无接触、全要素、高精度”数字化采集

与建模的团队之一。

“这种‘全方位无死角’的拍摄方式,能精准捕捉古厝各类细节,为后期构建三维模型,制作平面图、立面图、剖面图等核心图纸提供

扎实基础资料。”实践队指导老师刘伟铎介绍道。相较于传统人工测绘,该技术大幅提升数据采集效率,更在建模精度与完整性上实现突破。



庄寨建筑木构件破损严重

冰心公园荷花“上新”

初花期将持续约一周,随后将进入半个月的盛花期



▲盛开的荷花



►翠绿的荷叶映衬着荷花

海都讯(见习记者 蔡怡晴 通讯员 姜亮 文/图) 夏末秋初,暑气渐退,位于福州新区(长乐区)的冰心公园的荷花,悄然开启今年花期。

目前,园内池塘已有不少粉白荷花零星绽放,翠绿荷叶映衬着初开的花苞。微风拂过,淡淡荷香引人驻足,为初秋公园增添了几分灵动。放眼望去,有

的荷花完全舒展,露出嫩黄莲蓬;有的半开半合,透着娇羞;还有的裹着花苞,满是生机。“我家就在附近,傍晚常来冰心公园。满池粉白荷花带着香,池边一站,

心情立马好。”市民陈女士笑着说道。

据了解,此次荷花初花期将持续约一周,随后将进入为期半个月的盛花期。

开学季迎“秋老虎” 热雷雨成“常客”

海都讯(见习记者 吴诗榕) 进入9月,冷空气逐渐活跃起来。未来三天,西北地区受冷空气影响,将迎来较强降雨和明显降温,凉意会逐渐显现。虽然今天南方的高温范围会继续缩减,但福州整体依旧闷热,市区高温维持在35℃以上。

1日副热带高压有所减弱,福州出现午后热雷雨,但

雷雨分布较分散。1日下午,福州市区乌山国家站气温已达35.9℃,标志着福州出现今年第46个高温日,同时也是本月的第1个高温日。

今起三天,午后热雷雨将是天气舞台“常客”,恰逢新学期开学日,家长送孩子上学,记得随身携带雨具。2日以后副高再次增强,各地继续维持高温天气,未来

一周内福州主城区最高气温在35℃~38℃,孩子们上学时谨防中暑。

此外,福建全省未来三天有阵雨或雷阵雨天气,今天到3日,雷雨时局地伴有短时强降水、7~10级大风或冰雹等强对流天气。同时闷热持续在线,在高温时段,朋友们需尽量减少户外活动。

福州今起三天天气

2日	中雨转多云	26℃~35℃
3日	多云	26℃~35℃
4日	晴转多云	26℃~36℃

这里的灵芝成熟了



▲枯枝落叶上长出乌黑油亮的灵芝

◀农户展示天柱山出产的灵芝

海都讯(记者 杨江参 通讯员 李智锰 文/图) 近日,记者从南安了解到,南安市蓬华镇探索林下经济新业态,天柱山上的灵芝开始采摘了!

灵芝素有仙草之说,古人说它集天地之灵气,可遇不可求,在山上人迹罕至的仙境才能有幸找到。在上世纪90年代的武侠电视剧中,灵芝就是活人血肉的仙家之物,在现实中,灵芝主产于长白山、泰山、大别山和武夷山等地区。

蓬华也有灵芝?9月1日,记者带着好奇,在南安市蓬华镇工作人员的带领下,前往一探究竟。

9月太阳和往年一样火热,驾车从泉州市区出发,刚进入南安市蓬华镇新村村,明显感觉到随着海拔提升,酷暑明显退散,沿着县道331来到天柱山景区,这里树林茂密,海拔最高

达1000多米,与山下的酷热相比,这里显得十分凉爽宜人。

在种植负责人郭艺菊的带领下,记者看到:枯枝落叶覆盖的林地上,一朵朵乌黑油亮的灵芝已经成熟,正待丰收,树林下还摆放着几袋已经采收起来的灵芝。

郭艺菊说,灵芝对生态要求很高,生长需要大量的木段,因为木头就是灵芝的“食物”,天柱山远离喧嚣,也没有工厂,树林茂密,可以就近取材,而且天柱山的土壤、湿度和温度都特别适合灵芝生长,所以出产的灵芝品质很不错,是上等品。

记者了解到,目前天柱山共种植灵芝约50亩,4000株灵芝,除了作为滋补品,一部分还进行了二次加工,制作灵芝茶等,提升产品附加值,预计年产值能达20万元左右,未来还将进一步扩大规模。