

➤ 项目持续建设与服务计划

在后续的项目建设中,会进一步缩小无人机虚拟仿真过程与真实飞行过程的差异,包括对操作过程中的细节处理、提升操作流程的严谨性及纠错能力等。同时,丰富软件内容和功能,如提升操作自由度、增加无人机种类选择、随意进行多元化飞行区域的切换、丰富飞行路线等。

➤ 面向高校的教学推广应用计划

结合教师的专业知识和企业的技术能力,取长补短,进一步提升和完善无人机数字测图虚拟仿真实验系统。以网站作为载体,学生通过远程账号可以随时随地的进行访问学习。开放式的资源能实现校内外不同专业学科的需求使用,突破了学时与场地的限制,拓展了学生的知识面,推动了信息化条件下学生的自主学习,为培养学生的综合应用和创新创业能力提供了有效的教学平台,增强了毕业生的职场竞争力和适应性。

➤ 面向社会的推广应用计划

进一步完善网络共享平台,建立远程实训操作功能,使每一个注册登录用户可以自由畅快的进行虚拟仿真学习,实现社会的广泛共享。同时该软件还可用针对常规测绘单位、施工单位进行推广,用于新员工的岗前培训学习,合作企业新员工可通过账号访问,作为初级生产培训课程,为员工技能培训和应急处理实训提供服务。通过社会各界的使用反馈意见,也可对实验项目进行优化,使实用性更广泛,实现教学资源的可持续利用和发展。