

Visual3D软件 壹套

最高限价：100000元

一、要求实现功能：

- 1、可阅读所有标准 c3d 格式文件，并支持运动捕捉其他数据格式，能够将模拟数据（如测力台、肌电以及脑电等）整合到 c3d 文件中，并与运动捕捉数据同时进行处理。
- 2、对运动捕捉数据进行自动分析与报告，输出不同形式的报告。
- 3、支持为虚拟 Marker 点、虚拟肢体段、肌肉相连部分以及多组段的足和手的标记定义。
- 4、提供技术支持。

二、技术要求：

- 1、同步视频播放。
- 2、自动步态事件识别。
- 3、三维跟踪。
- 4、实时数据流。
- 5、图形与数据的快速浏览。
- 6、自定义衡量标准、阈值及过滤器。
- 7、软件可与 Matlab、NDI 软件相结合。
- 8、脚本与工作流程的自动化。
- 9、记录的力和力矩可以应用到身体任意段。
- 10、开放的 c3d 标准，医生、研究人员、治疗师可共享数据和分析文件，不受系统限制。
- 11、具有 6 个自由度的身体段。
- 12、支持 Marker 集、Helen Hayes/Newington。
- 13、灵活的自定义段与 Marker 集的混合模型。
- 14、模型工作流程个性化，可自由提取报告内容，具备流程自动化、模板再利用、图形化表示动力学和运动学等功能。
- 15、具备输出位图、AVI 和 SVG 的功能。
- 15、具备用户自定义的过滤器与数据转换器的功能。

三、配置要求：

- 1、4 个 Licence 授权。
- 2、软件安装包。