

34	▲3. 针对布朗运动, 自回归运动, 连贯运动等不同运动方式, 提供多种轨迹追踪算法。	非常重要	否
35	四.细胞谱系分析: 1. 可对多个对象同时跟踪, 显示可视化运动轨迹, 轨迹可以与任何3D渲染目标结合在一起, 形成多维可视化图像。	重要	否
36	2. 内存: 10条64G DDR4 RECC 2933MHZ, 共640GB; 硬盘: 1*960G SSD 企业级, ISO27001认证证书;存储: 3块16T SATA企业级,2块4T SATA企业级, 共56TB;显卡: NVIDIA RTX3090 RTX4090; 显示器: 27寸 4K高清显示器;电源: 1000W高效服务器电源。	重要	否
37	▲4.提供国家认证的高级工程师证书,以确保工作站软件正常培训使用、故障维护和系统升级。 · 显卡配了RTXA6000	非常重要	是
38	▲5.提供软件服务R,WBA,R、Bwa、Perl、Biopython、Python、Blast、Fasta、Hmmer、Clustalw、DNAStar、Paml、Emboss、TotalView、ParaWise、AVS、Autodock、Zdock、3D-dock、Rosetta、Phred、CUDA CUDNN、caffe、torch、tensorflow, 提供电子结构计算和量子力学-分子动力学模拟软件包(vasp)优化证明数据。	非常重要	否
39	4.实时获取统计数据。	重要	否
40	▲3.正版集群任务调度系统。包括数据分析系统整机测试报告样本, a.提供高斯采用m06、b3lyp、ccsd、mp2等方法验证算例的优化截图; b.提供基于3D-药效团模型进行精确虚拟筛选的集成平台, 不低于640核心运行载图, 多任务交互作业证明文件; c.提供Materials Studio运行200核心以上的优化证明数据。	非常重要	是
41	九、工作站一套, 附件参数: 1. 处理器: 2个intel Xeon Platinum (铂金) 8260/55C系列 24核心,2.5Ghz,共48核心, 96线程, Intel True Scale Fabric Technical Engineer 认证工程师证书。	重要	是
42	七. GPU加速的ClearView^TM反卷积 9.包含 Spinning Disk Confocal, Widefield Fluorescence, Brightfield, Laser Scanning Confocal 以及 TIRF 等多种算法(支持4种算法)。	重要	否
43	八. 多维图像拼接Stitcher: 1.支持TB级别的大数据拼接	重要	否
44	▲6.产品通过国家3C认证, 中国节能产品认证, 中国环境标志产品。	非常重要	是
45	软件及其功能:是具有国外专利的成品软件;	重要	否
46	培训要求: 1.在软件安装调试结束后, 负责对用户的操作人员进行系统的现场培训, 包括操作流程, 日常维护和简单故障排除等。 2.提供每年的系统的使用培训, 并在之后帮助解决复杂的技术问题。保证每季度至少一次上门回访、检修。	重要	否
47	7.支持对选区(Region of Interest, ROI)进行共定位分析。	重要	否
48	8.用较少的步骤分析整个时间序列的共定位。	重要	否
49	3.支持自动或手动拼接。	重要	否
50	3.提供多种共定位阈值选择方法, 包括基于已有算法的自动模式。	重要	否
51	11.同时支持 Mac 和 Windows 系统	重要	否
52	5.以新的3D/4D通道显示数据。	重要	否
53	2.支持二维、三维、四维多通道图像的拼接。	重要	否
54	6.扩展或缩小直方图中的计算范围。	重要	否
55	2.提供两种共定位算法, 用于弥散或边界清晰的荧光信号分析。	重要	否

56	10.支持 NVidia 和 AMD 的GPU 加速和优化。	重要	否
----	--------------------------------	----	---