## 技术指标

**一、系统建设背景**

为提升我校实训中心虚拟仿真系统的硬件性能，实现虚拟场景运动显示与控制，需要购买五台工作站进行原有系统硬件的更新。

**二、产品要求**

（1）国际知名品牌；

（2）强大的计算能力和卓越的VR 3D图形处理速度、极高的性能价格比

（3）开放易用、兼容性好和稳定性高、可升级性强

（4）同时具有视景仿真和虚拟现实功能

（5）高精度、高分辨率、高速逐行3D立体图形显示输出

（6）基于高端PC平台的虚拟现实和视景仿真解决方案，兼容性好、开放性强、可扩展、升级。

**三、工作站技术指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 数量 | 技术指标 |
| 图形工作站 | 5 | 处理器：Intel Core i7-6700K 4.0G 8M 2133 4C 芯片组：INTEL C236 内存：8GB DDR4-2133 DIMM RAM（最大支持64G） 硬盘：1TB 7200 RPM 3.5 HDDRAID:支持RAID0/1光驱：DVD+-RW 显卡：GTX960 4G 独立显卡(1241-1304Mhz/7010Mh) 网卡： 1Gb RJ45 网卡 电源：400W 能效大于等于92%电源声卡：集成声卡 键盘鼠标：PS2键盘鼠标软件：噢易多点版系统保护软件保修服务：三年上门保修，软件问题四小时内到场解决 |