

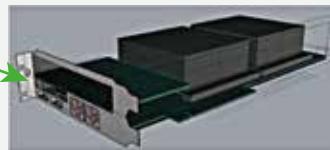
产品组成

云主机

单台服务器最高支持16个终端，每个终端可以分配一个独立的GPU

3D专业版云主机标准配置

- 型号：RG-RCD16000Pro-3D
- 高度：3U
- CPU：2颗E5-2600系列
- 内存：96GB
- 存储：1*120GB+2*480GB SSD



每个转接卡集成2个显卡核心
单桌面分配到GPU参数
流处理单元：512个
核心频率：800MHZ
显存：2G
显存位宽：128bit

云终端

低带宽需求，提供高性能的支持



- 型号：RG-Rain100 V2
- 接口：6*USB \1*RJ45\1*HDMI\1*VGA\1*3.5mm耳机插孔\1*3.5mm麦克风插孔
- 分辨率：最大1920*1080
- 带宽：<50Mb/s

多媒体教学管理软件

只需一次安装配置

一看就会用的多媒体教学管理软件

主要功能包括：

- 屏幕广播
- 一键开关机
- 文件分发
- 屏幕监看等



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。



图形图像专业机房的理想选择

云课堂3D专业版解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

云课堂3D专业版解决方案

云课堂3D专业版是面向平面设计、三维设计、非线性编辑等应用推出的高性能计算机教室解决方案。本方案通过软硬件一体化，将桌面虚拟化技术与计算机教室完美结合，改变了传统的计算机教室结构，实现了教学集中化、管理智能化、维护简单化。本方案在传统桌面虚拟化的基础上增加了GPU虚拟化技术，使得每个云桌面可以获得独立的GPU资源，流畅地运行大型图形处理软件。



方案示意图



应用场景

- 高校图形图像处理专业机房

方案价值

01/ 优秀的图像处理能力

云课堂3D专业版给单桌面提供了高性能的GPU资源，性能远高于一虚多的显卡，与专业卡媲美。



02/ 灵活的资源调配，满足渲染需求

3D专业版可按教学模式分配资源，满足设计类专业的教学要求。

当需要做大型工程文件渲染时，可以采用超级模式为指定终端分配包括2颗12核CPU及96GB内存超级桌面，大幅提升渲染能力。



03/ 面向高校机房的教學管理软件，一看就会

自主研发的教学管理软件。包括了屏幕广播、文件收发、文件共享、禁用网络、禁用U盘、学生终端锁屏等高校实验室教学过程中常用的功能。操作界面简洁明了，师生一看就会，“0”学习成本。

04/ 机房管理只需轻轻一按

可根据课程的不同制作课程镜像，老师上课时一键选择镜像。

提供全图形控制管理界面，虚拟机制作、编辑、还原都只需轻轻一按。有效解决机房中常见的系统臃肿、软件冲突、病毒侵入、场景切换工作量大等难题，还可省去Ghost或还原卡的繁杂设置。