系统操作流程

一、开机流程

第一步:在屏幕后方的机柜内(中间机柜)手动打开三台渲染机和 gmotion 主机。



第三步:(1) 主控机上双击桌面上的 VNC Viewer 图标, 选择 192.168.100.10。



(2) 点击 Connect

V2 Authentication Credentials						
Encrypted connection [tell me more]						
	VNC Server: 192.168.100.10					
	Username:					
	Password:					
	OK Cancel					

输入密码: 123



(3) 打开 g-motion 软件 G-motion, 出现 G-motion 主界面后, 在服务

器列表中勾选 GM 服务器,即开启追踪服务。

● 检测服务端列表							
服务端名称	服务端IP	服务器端口	服务器连接状态	服务端启动状态			
yu-PC	192.168.100.10	6181	未连接	未启动			
-0							

然后关闭 VNC (不要关闭 G-Motion 软件);

第四步:在主控机端,打开 DVS3D。



(1) 双击 DVS_Editor DVS_Editor,进入界面。



- (2)选择多通道立体设置
- 然后启动渲染端;

5通道立体								×
启动助手 客户端 Vrp	n 立体							
路径 (全局设置) G:\Pr	ogram Files\DVS3D2.3	(x64)\BinR\DV	53D_x64.exe					
IP	路径							
92.168.100.4	✔ 全局路径						Ð	
9 192.168.100.5	✔ 全局路径						Ð	除
192.168.100.6	🖌 全局路径						Æ	除
添加								
	启动演	染端		强制关	闭渲染端			
			应用					
				2				
/ 》字》书 字由 中		- <u>+</u> - +	10		아무 누즈 트	ि सा सि	<u> </u>	ᆁ
ノ但栄尓打	」丌加,只	山打开	上作王	 ,	远作i	〒安 厐フ	小的上	住人

A 在主控端打开,打开之后点击发送

第五步:浙江师范大学虚拟现实系统体验

二、关机流程

第一步:关闭主控端除 DVS_Editor 之外的所有运行程序。

第二步:关闭 G-motion 主机系统。

(1) 主控机上双击桌面上的 VNC Viewer 图标,选择 IP:192.168.100.10,点击Connect,

V2 Authentication Credentials					
Encrypted connection [tell me more]					
	VNC Server: 192.168.100.10				
	Username:				
	Password:				
	OK Cancel				

输入密码: 123, 进入界面:



(2) 关闭该机打开的全部软件,并关机。



多通道立体				×
启动助手 客户端 Vrpn 立体				
Powerwall ▼ 續相配置	身 入 日田	关闭所有渲染端		
⊡ Powerwall 亡 zuomu-PC	IP:	ID:		
└── screen □── voumu-PC	名称:		左/右 未知	
│ └ screen ⊡ zhengmu-PC └ screen	画面数量 0 🧲	宽度: 0 🔤	高: 0 🚔	
	左下			
	宽度偏移 高度偏移			

第四步:关闭渲染机。可以直接点击屏幕后工作站开关键,或者通过 无线键鼠分别关闭,一定要先关闭左右屏幕,最后关正幕。或 者通过 VNC 关闭;



多功能卡管理				<u>×</u>
添加 移除 刷新 重命名 串口操作 : + - × 2 元 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	电源管理 监控数据 电源管理板时间 2017-12-13 星期三	公式 公式 公式 小设设置 程序加载 音频管理 14:03:28 读取	设置	启动延时
	• • • •	• • • •	刷新全部启动	紧急停止
	 手动控制 	◎ 自动控制	◎ 软件控制	
	第一路:	自动 停止		
	第二路:	自动 停止		
	第三路:	高动		
	第四路:	自动 停止		
	第五路:			
	第六路:	自动 停止		
	第七路:	自动 停止		
	第八路:	自动 停止		
	2017/12/13 14:25:07-	-读当前多功能卡所有电源状态	:成功	*
	2017/12/13 14:25:13-	-读当前多功能卡所有电源状态	:成功 	
	2011/12/13 14:25:11-	医当前多切脑下所有电源状态	-1891	- 2
读当前多功能卡所有电源状态:成功!				.:

第六步:关闭主控机。

三、手柄操作流程

三、 Idea vr 使用

(1) LED 屏, 左幕、正幕、右幕左下角关掉 DVS3D 的小助手





主界面



(4)选择设置, VR 设置,选择启动渲染端



(5) Ideavr 软件体验

(6) 关闭 Ideavr 渲染端,直接点击关闭渲染端



- 四、 播放 3D 片源
 - 1. 网上下载时,可下载上下、左右等格式



- 2. 将下载好的片源直接拖入播放器 ,即可;
- 首先,播放器的视图菜单下的显示方式选择四缓冲 OpenGL, 一般已选定,不需要更改;
- 根据片源,在播放器的文件菜单下的——画面布局,选择对 应的格式;因片源比例不同,在播放器文件——画面比例下 选择合适的比例大小;

共享文件设置

第一步 打开控制面板,点击网络和共享中心

	ゆ制面板顶			∲▲ 柳宏均則而析	
调整计算机的设置				查看方式:	小图标 ▼
 ☆ Internet 逆项 ☞ Realtek高清新音频管理器 屾 Windows Defender ☞ 提住中心 ☞ 个性化 委 家长控制 委 经批为问中心 ③ 入口 ③ 最振 墜 网络和共享中心 ■ 二 第 月产帐户 ■ 目动播放 	 Mail (Microsoft Outlook 2016) (3 RemoteApp 和桌面连接 Windows Update 程序和功能 管理工具 課題 区域和语言 梁音管理器 爱方1选项 随位置和其他传感器 生能相應和工具 齡件 (32 位) 字本 	 ✓ NVIDIA nView Desktop Manager ✓ Windows Anytime Upgrade ✓ Windows 防火環 ✓ Windows 防火環 ● 市ち印刷時期得遇 ※ 恢复 ◆ 恢复 ◆ 恢复 ◆ 恢复 ◆ 恢复 ◆ 数入程序 ▲ 任务培和「开始」菜单 ◆ 读和印方印机 二 通知区域图标 ジ 文件央选项 ● 顧告理 ● 语音识别 	 NVIDIA 控制面板 Windows CardSpace 新台和近原 第 由原定页 家庭组 凭属管理器 ① 日期印印间 ↓ 声音 ③ 同步中心 課 系统 ■ 愛加解答 ■ 彙面小工具 		

第二步 点击更改更高级共享设置

			1	
→ 控制面板 → 所 → 控制面板 → 所 → →	有控制面板项 🕨 网络和共享中心	- 4 ₇	搜索控制面板	٩
控制面板主页 更改适配器设置 更改高级共享设置	查看基本网络信息并设置连接 ●			0
	 公用网络 连接 單本地進接 更於网络设置 设置新約/注接或网络 设置无线、宽带、拨号、临时或 VPN 连接:或设置路由器或访问点。 梁 连接到网络 连接到网络 连接到网络 连接到网络 连接到网络 			
	送標家庭館和共享造项 访问位于其他网络付着机上的文件和打印机,或更改共享设置。			
	疑難解苦 诊断并修复网络问题,或获得故障排除信息。			
另请参阅				
Internet 远坝 Windows 防火爆				
家庭组				

第三步 按图选择图中选项

	网络和共享中心 > 高级共享设置	• ⁴ 7	搜索控制面板	Q
	 ● 用用文件和印印成集 ● 关闭文件和印印成集 			^
	公用文件夹共享			
	日开社和大村大大大学中,月後上生結束定但由天在台湾市、新市水市市场大学中的文件、什么 显公用文件支; ② 启用共享以便可以访问网络的用户可以该取和写入公用文件夹中的文件 ③ 天何公用文件夹夹写 俚受到成计算和因为用可以添印以为问这些文件类)			
	媒体流 ————————————————————————————————————			
	当媒体流打开时,网络上的人员和设备便可以访问该计算机上的图片、音乐以及视频。该计算机还 可以在网络上查找媒体。			
	选择媒体流连项			
	又件共享连接 Windows 7 使用 128 位加密帮助保护文件共享连接。某些设备不支持 128 位加密,必须使用 40 或 56 位加密。			
	 ● 使用 128 位加密朝助保护文件共享连接(播帶) ● 为使用 40 或 56 位加密的设备超用文件共享 			E
	密码保护的共享			
	如果已屈用密码保护的共享,则只有具备此计算机的用户帐户和密码的用户才可以访问共享文件。 连接到此计算机的打印机以及公用文件夫。若要使其他用户具备访问权限,必须关闭密码保护的共 享。			
	● <u>申用來理保給性實</u> ● 关闭密码保护共享			-
	· 「 保存修改 · 取消			

第四步 共享设置完成,点击网络即可

第五步 进入电脑时有可能需要用户名及密码,

用户名: administrator

密码:无

注意事项:

1、立体眼镜长时间不用电会跑光,使用前建议给眼镜充电

2、IP 地址汇总:

左幕: 192.168.100.4;

正幕: 192.168.100.5;

右幕: 192.168.100.6;

G-MOTION:192.168.100.10;