

ÆôÓÃÍ» "±í·ÂÕæ¡ƒ

Direct3D 1æ¶"³4ßÓÐ Direct3D Ó²½þ¼ÓËÙ¹!ÃÜþÃ NVIDIA Í½ÐÎ'¡Àíµ¥Ôºƒ"GPUƒ©Ó|ÃÜ¹»Ö'ÐÐ¶¥µãÍ»"¡Àíƒ

×¢£ºÃ³Ð©ÓÍÍ·²»ÃÜÓýÈ·²éÑ" Direct3D Ó²½þÐÔÃÜƒ–ÐèÒº±Í»"µÃÖ§³Ö;ƒÆôÓÃ'ÈÑ¡ÍçÉÈ·±ƒ'ÈÀàÓÍÍ·ÃÜ¹»ÔÚ NVIDIA Í½ÐÎ'¡Àíµ¥ÔºÉIÖý³ƒÔËÐÐ;ƒ

Ç, ÖÆÓ²¼þ×Ô¶⁻½« Z »º³åµÄÉí¶Èµ÷ÖùÍºÓ!ÓÃ³ÍÐòÈùÐèµÄÉí¶È¡£
×¢£º³Ý·ÇÄúµÄ¹¤×÷±ØÐëÓÐÒ», öÌØ¶ºµÄ Z »º³åÉí¶È£¬·ñÖð£¬×ºÃ±£³ÖÆôÓÃ, ÄÑ¡Í¡fÈç¹û
'ÈÑ¡Í¡»½ûÓÃ£¬Öò½öÓÐ'ø Z »º³åÉí¶È '¡Áí¡fÓëµ±Ç°Ó²¼þÍàÆ¥ÅäµÄÓ!ÓÃ³ÍÐò²ÅÄÜÖÈÐÐ¡£

ÍºÉí¶È»ººåÆôÓÃìæ'ú¼¼Êõ¡ƒ

ÆôÓÃ,ÃÑ¡Í‡ÉÈÃÓ²¹/₄þÍº 16 Í»Ó!ÓÃ³ÌÐòµÄÉí¶È»ººåÊ¹ÓÃ²»Í¬µÄ»ú¹¹ƒ¬ÕâÑù‡ÉÈ¹ 3D Í¼ÍñµÄ±íÖ,ü¼Ñ¡ƒ

ÆôÓÃ Direct3D ÖÐµÃ NVIDIA ±êÖ³¼íƒ

ÆôÓÃ ´ËÑííƒ¬ÔÚ Direct3D Ó!ÓÃ³íÐòÔËÐÐÊ±ƒ¬NVIDIA ±êÖ³¼½«ïÔÊ³/4ÔÚÆÁÄ»ïÂ½ÇÍ»ÖÃíƒ

NVIDIA Í½ÐÎ’;Àíµ¥Ôª»á×Ô¶-Éú³ÉìùÍ½ÒÔÌá_ß’©Ô½×ÜÍß’«ÊäÌÆÀíµÄÐ§ÂÈF¬²¢Ìá_ßÓ;ÓÃ³ÌÐòµÄÐÔÄÜ;f
×¢£ºÈ»¶øf¬ÔÚÆôÓÃ×Ô¶-Éú³ÉìùÍ½øf¬Ä³D©Ó;ÓÃ³ÌÐòçÉÄÜÙb..”ÓýÈ·ÏÔÈ³/4;fØ¹/2â³/4ö
’ÈíÈìâf¬Ðèµ÷µí×Ô¶-Éú³ÉµÄìùÍ½/4¶±ðf¬Ö±ÖÁÍ½ÍñÄÜÓyÈ·ÏÔÈ³/4;fµ÷µíìùÍ½/4¶±ð³/4-
³f»áÍù³ýÍÆÀíÈ§µ÷»òí°½Ó-ì;±ÍÖlóf¬µ«ÐÔÄÜ»áÓÐÈù½µµÍ;f

Ê!Ãú¿ÉÓÔµ÷ÕûìùÍ½µÄÌ½Ú½¶±ðf"LODF©Æ«ÒÆ¡f
Æ«ÒÆÓ½µÍf-Í½ïñÖÉÁ¿Ô½,ßf»Æ«ÒÆÓ½,ßf-Ó;ÓÃ³ïÐòÐÔÄÜÔ½ºÃ;fÄú¿ÉÒÔ
'Óíâ,öÔ¤ÉèÆ«ÒÆÖµÖÐ½øÐÐÑ;õñf-ÓâÐ©Æ«ÒÆÖµ
'Ó¡°xí½ÑÍ½ïñÖÉÁ¿;±µ½¡°xí,ßDÔÄÜ;±²»µÈ;fïÓÉ½ÔÑ±f'æµÄ×Ô¶"ÓåÉèÖÃf"»ò;¡°µ÷ÕûÉèÖÃ;±f©ÁÐ±í;f
Ò¤½¤»í,ÃÉèÖÃf-ÓÁÐ±íÖÐÑ;õñïÄ¿²¢µ¥»÷¡°Ó;ÓÃ;±;f

ÃúÆÒÔ½«µ±Ç°ÉèÖÃ£”üÀ”ÔÚ More Direct3DF” ü¶à Direct3DF ©¶Ô»°¿òÖÐµÄÉèÖÃ£ ©Áí’æÍª×Ô¶”Oå¡°µ÷ÕûÉèÖÃ¡±¡£

- È»ºó½«±£ ´æµÄÉèÖÃ¡í½ÓÖÁ¡àÁÚÁÐ±í¡£
- Ø»µ©ØÔµ½Å³, öÌØ¶” Direct3D ØÍÍ·µÃ·x½ÑÉèÖÃ£¬½«ÈèÖÃÁí’æÍª×Ô¶”Oåµ÷ÕûÉèÖÃ£¬ÕâÑùçÉÔÚÆô¶ÓÍÍ·Ö®Ç°¿ìËÙÅäÖÃ Direct3DF¬¶øÇØÍþÐè·Ö±ðÉèÖÃÃç, öÑ¡Í¡£

µÙ»÷É¾¾ýÁÐ±íÖÐµ±Ç°Ñí¶"µÃ×Ô¶"ÔåÉèÖÃ¡f

µÝ»÷Ê¹ÊùÓÐÉèÖÃ»Ö_’ÎºÃ¬ÈÏÖµlf

µ»÷ÏÔÊ¾Ò» ö¶Ô»º¿ò'º¿Ú£¬ÔÚ'ËÄú¿ÉÒÔ×Ô¶"ÒåÆäËü Direct3D ÉèÖÃ¡£

íí¶»¬é ü, ÄÖÊÈØF”íÆÀíÓºËØf © µÄÓ²¼þÍÆÀí±àÖ·½°, íf
, ü, ÄÖâD©Öµ»á, Ä±ä¶”ÖåÖÊÈØÔµãµÄí»ÖÃífÄ¬ÈIÖp·ûºÍ Direct3D ¹æ, ñ;fÄ³D©Èí¼þçÉÄÜÐèÒºÔÙ±ð
’;¶”ÖåÖÊÈØÔµã;fÈç¹ûÖØÐA¶”ÖåÖÊÈØÔµãf¬
’ÈÀàÓ¡ÓÁ³ìDòµÄ½«»áÍá, B;fÈ¹ÓÁ»¬é;Ø½þÔÚÖÊÈØµÃ×óÉÍ½ÇºÍÖDDÄÖ@½äµÄÈÍÓâ
’;µ÷ÖùÖÊÈØÔµã;f

‘ÉÑíñÔÊÐÍ NVIDIA Í¼ÐÎ’!Àíµ¥Ôººä·ÖÀûÓÃÖ, ¶µÄÌµÍºÃÚ’æÁ;½øÐÐÌÆÀí’æ‘¢£”Í¼ÐÎç”±¾Éíºº×ºµÄÄÚ’æºýIâ£©¡£

‘¢£ºçÉ±£ÁôÓÃÓÚÌÆÀí’æ‘¢µÄ×í’óïµÍºÃÚ’æÁ;çÉÇÒÀ¾ÝµçÃÔÖÐºº×ºµÄÌíÀí RAM£”ÃÚ’æ£©Á;À’¾ÆÈäµÄ;£ÍµÍº RAM Ô½’ó£¬çÉÉèÖÃµØÔººÍÔ½, ß¡£

‘ÉÉèÖÃ½øÈÈÓÃÓÚ PCI Í¼ÐÎç”£¬»òÔÚ PCI ½æÈÝÄ£È½ïÅÔËÐÐµÄ AGP Í¼ÐÎç”¡£

μ±’¹Ö±Í¬²½±»½ûÓÃÈ±£¬CPU ¿ÉÔÚÍ¼ÐÎ’¡Àíµ¥Ôª’¡ÀíÖ¡Ö®Ç°³4Í×¼±, °ÃÏþÖÆÖ¡µÃÈýÁç¡£

×¢

£ºÔÚÃ³Ð©ÇéÐÏÍÅ£¬ÔÈÐíÓ¤ÌáÈ¡µÃÖ¡ÈýÔ½¶à£¬¶ÔÃ³Ð©Èè±, £”ÈçÓÏÍ·, È¡çÓÏÍ·¼üÅÌ»ò¼üÅÌ£©×÷³öÌÓ¡µÃ¡°ÈäÈëÑÓ³Ù¡±Ô½³¤¡£µ±ÄúÔÚÍæÓÏÍ·È±, Ðµ½ÔëµçÄÔÁ¬½ÓµÃÈäÈëÈè±, ÌÓ¡È±¼äÓÐÃ÷ÍÔÑÓ³ÙÈ±£¬Çëµ÷µÍÔ¤ÌáÈ¡Ö¡ÈýµÃÖµ¡£

½ûÓÃÇÝ¶¬³ÌÐò¶ÔÃ³Ð© CPU ËùÈ¹ÓÃµÄÔöÇ¿Ö, ÁîµÄÖ§³Ö¡£

Ã³Ð© CPU Ö§³Ö, ½¼ÓµÄ 3D Ö, Áí£¬ÑâÐ©Ö, ÁîÈÇ¶Ô NVIDIA Í¼ÐÎ'!Áíµ¥Ô¤µÄ²¹³ä£¬²¢ÄÜlá, ßÔÚ 3D
ÓÍ·»òÓ;ÓÃ³ÌÐòÖÐµÄÐÓÄÜ¡£' ÈÑ; ïÈ¹Áú¿ÉÓÖ½ûÓÃ¶ÔÇÝ¶¬³ÌÐòÖÐÐâÐ©, ½¼Ó 3D
Ö, ÁîµÄÖ§³Ö¡£Öâ¶ÔÐÓÄÜ±È½Í»ò¹ÈÖÏÅÄ³ýºÜÓÐÓÄ¡£

ÔÊÐíÇý¶¬³ìÐòµ¼³öÁ¢ìâÍñËØ, ñÊ½f¬Ê¹ OpenGL Ó;ÓÃ³ìÐòÄÜ¹»Ê¹ÓÃÁ¢ìâÐ§¹ù²fÆôÓÃÁ¢ìâÖÚ¹â¾µÆ¬f” stereo
shutter glassesf®;f

ÔÊÐíÇý¶¬³ìÐòµ¼³öÖØµþÍñËØ, ñÊ½f¬Ê¹ OpenGL Ó¡ÓÃ³ìÐòÄÜ¹»Ê¹ÓÃÖØµþf

ÔÊÐí OpenGL Çý¶¬³ìÐòØÖÍàÍ¬µÄÏØÈ¾·Ö±æÂÈf¬·ÖÅäÖ», öÆÁºó»º³åºíÖ», öÉí¶È»º³å¡f

- µ±, ÄÑ¡ÍÍ±»ÆôØÄf¬¹Íñ¡f©È±f¬'½"¶à°¿ÚµÄ OpenGL Ó|ÓÄ³ìÐòÄÜ, üÓÐÐ§µØÈ¹ÓÄÈÓÆµÄÙ'æf¬²¢
±ÍÍÖ³ö, ü¼ÑµÄÐÒÄÜ¡f
- µ±, ÄÑ¡ÍÍf¬¹Í¹Íñ¡f©±»½ûÓÄÈ±f¬OpenGL Çý¶¬³ìÐò¼'Í¤ÓÉ OpenGL Ó|ÓÄ³ìÐò'½"µÄ, ÷, ö
'°¿Ú·ÖÅäÖ», öÆÁºó»º³åºíÉí¶È»º³å¡f

ÍºÑí¶”µÃ OpenGL Ó!ÓÃ³íÐòÉè¶”×í¼ÑÉèÖÃíƒþ»÷ÍòÍÂ¼ýÍ·ÍÔÈ¾Ó!ÓÃ³íÐòÁÐ±íf¬È»ºóÑíÔñÆäÖÐÖ®Ò»íƒ

‘ÈÑìíÈ·¶”ÊÇ·ñÓ!, Ð°’ÕOpenGL Ó¡ÓÃ³ÌÐòÖÐµÄÄ¬ÈÍÉeÖÃÀ ’È¹ÓÃÌØ¶”ÑÕÉ«Éí¶ÈµÄÌÆÀí¡£

- **È¹ÓÃ×ÀÃæÑÕÉ«Éí¶Èf** “Use desktop color depthf ©È¹¼ÖÖÈ¹ÓÃ Windows
×ÀÃæÖýÔÚÔÈÐÐÖÐµÄÑÔÉ«Éí¶ÈµÄÌÆÀí¡£
- **È¹¼ÖÖÈ¹ÓÃ 16 bppf** “Always use 16 bppf © È¹¼ÖÖÈ¹ÓÃ 32 bppf ” Always use 32
bppf © ÑìíCçÖÆÈ¹ÓÃÖ, ¶”µÄÑÔÉ«Éí¶ÈµÄÌÆÀíf ¬¶ø²»ç¼ÂÇ×ÀÃæÉèÖÃ¡£

‘ÈÑìliÈ·¶’È«ÆÁÄ» OpenGL Ó;ÓÄ³ÌÐòµÄ»ººº·×ºÆFÈ¹½ífÄú¿ÉÒÖÑíÔñ¿é‘«ÈÍf”block transferf©·½È¹½»ò×Ô¶¬ÑíÔñf”auto-selectf©·½È¹½íf

×Ô¶¬ÑíÔñf”Auto-selectf©ÔÊÐíÇý¶”³ÌÐòØÀ³/4ÝÓ²¹/4þÅäØÄÀ’È·¶”×¹/4Ñ·½°,íf

OpenGL OpenGL OpenGL OpenGL

- **VerticalSync** Off by default
- **Antialiasing** On by default

µÝ»÷ÒÔ½«Ç°ÉèÖÃ±£'æÍ¤×Ô¶"Òåí°µ÷ÕûÉèÖÃ±£¬, Æµ÷ÕûÉèÖÃ½«±»Í½Óµ½ÁÚ½üÁÐ±íÖÐ¡£
Ò»µ©ÕÒµ½Ä³, ö OpenGL Ó;ÓÃ³ÍÐòµÄ×Í½ÑÉèÖÃ£¬Çé½«ÉèÖÃÁí
'æÍ¤×Ô¶"Òåµ÷ÕûÉèÖÃ£¬ÕâÈ¹Áú¿ÉÓÔÛÆô¶", Ä³ÍÐòÖ®Ç°¿ìÈÙÂäÖÃ
OpenGL£¬¶ØÇÒÍÐè·Ö±ðÉèÖÃÄ¿, öÑ¡Í¡£

»¬¿é¿ØÖÆËíÊ¹Äú¿ÉÒÔµ÷ÕûÑ¡¶”É«²Ëí”µÀµÄÁÁ¶È¡¢¶Ô±È¶ÈºÍ»Ò¶ÈÖµ¡£

ÕâÐ©ÑÖÉ«¾ÀÖýÉèÖÃ°ïÖúÄúÃÖ¹Ô’Í¼ÏñºïÖÉ¾Éè±,ËíµÄÊ³öÍ¼ÏñÔ®¼äµÄÁÁ¶È²ïÒ¡¡£ÕâÔÚÉ¹ÓÃÍ¼Ïñ’¡ÀíÓ¡ÓÃ³ìÐòÈ±ºÜÓÐÓÃ£¬µ÷ÕûÔâÐ©ÉèÖÃ¿ÉÒÔÍºïÖÉ¾Æ÷ÉÍÍÖÉ¾µÄÍ¼Ïñ£”ÉçÔÖÆ¬£©ÔÙÍÖlá¹©,ü×¼È·µÄÑÖÉ«¡£

ÁíÍâ£¬Ðí¶à 3D

¼ÖËÙÓÏÍ·¿ÉÄÜ»áÓÉÓÚÍÖÉ¾Ì«ºµ¶ø²»ÄÜÍæ¡£²ÉÓÃ,÷ÖÖÍ¾¾¶Í¬µÈµØÖö¼ÓËùÓÐÍ”µÀµÄÁÁ¶ÈºÍ£”»ò£©»Ò¶ÈÖµ»åÈ¹ÔâÐ©ÓÏÍ·üÃ÷ÁÁ,üÈÝÒ×Íæ¡£

μΨ»÷ΪօΪԱ¼յԼ·ՆիՕնՕԵ»¬Հե՛զԾԾԵլԱԷ«ՀԻ՞մԱլիք
ՀԵՌՈՒԾԵՌԱԿԱՐԵ«ԶԱՊԵ«Ի՞մԱԷ¬ԾԵՌՈՒ»՚Իմ÷ԾԱՌԵՅ, օԻ՞մԱլիք

Êý×ÖÖñ¶¬Ê¹Äú_üÊÝÒ×¿ØÖÆ·ÖÉ«ºÍÉ«²ÊÇ¿¶È£¬ÒÔ±ãÔÚËùÓÐÓ¡ÓÃ³ÌÐòÖÐ»ñµÃ_ü¼ÓÃ÷ÁÁÇåÍúµÄÍ¼Íñ;£
Ê¹ÓÃ»¬¿éÊèÖÃÖâÐ©Êý×ÖÖñ¶¬µÈ¼¶£º¹Ø±Õ¡¢µÍ¡¢ÖÐ¡¢,£ºÍ×Ù'ó

ÔÓÍ¼ÐÎ±íÊ¾É«²ÊÇúÏß; f ' ÊÇúÏß½«ÔÚÄúµ÷Õû¶Ô±È¶È; f ÁÁ¶È»ò»Ô¶ÈÖµÊ±ÊµÊ±±ä¶¬; f

Ñ;Ôñ`ËÑ;ïíºóf-Windows ÔÚÖØÐÂÆô¶`É±»á×Ô¶`»Ö_`ÄúÔÚ`Ë`|Ëù×÷µÃÑÖÉ«µ÷Öù;f
x¢£¤Èç¹ûÃµçÃÔÁºÍøÔËÐÐf-ÔÚµÇÂ¼µ½ Windows ºóÑÖÉ«»á±»µ÷Öù;f

íÔÊ¾ÒÑ±£'æµÃ×Ô¶"ÓåÑØÉ«ÉèÖÃÁÐ±í¡£
'ÓÁÐ±íÖÐÑ¡ÔñÒ»¸öÑ¡ÍÙÉÒÓ¾¤»¡,ÃÉèÖÃ¡£

µÝ»÷½«µ±Ç°ÑÕÉ«ÉèÖÃÁí’æÎ¤×Ô¶”ÒåÉèÖÃ¡fÈ»ºó½«±£’æµÄÉèÖÃí¼ÓÖÁíàÁÚÁÐ±í¡£

µÝ»÷É¾³ýÁÐ±íÖÐµ±Ç°Ñí¶"µÃ×Ô¶"ÔåÑÕÉ«ÉèÖÃif

µÝ»÷»Ö_ÉùÓÐÑÔÉ«ÉèÖÃÎºÓ²¹/₄þ³ö³§È±µÄÄ¬ÈÏÖµ¡ƒ

Click to [Open file](#) or [Download](#)

- **Windows** Ö±½Ó’ÓÏÖÈ¾Æ÷»òÏÖÈ¾Æ÷µÃ¼ÆÊ±ÄfÊ½fº
çÔâf¬Å³D©½lÖçµÄIÖÈ¾Æ÷zÉÄÜ²»Ö§³Ö’È¹;ÄÜ;f
- **GTFF** @ÈCÓ!ÓÃÓÚxîDÂ¼àÈÓÆ÷»òÏÖÈ¾Æ÷ÉÍµÄ±ê×¼;f
- **DMTF** ©ÈÇÈÓÓ!ÓÃÓÚÒ»D©¼àÈÓÆ÷ÖÐµÄ¾É±ê×¼;fÈç¹ûÄúµÄ¼àÈÓÆ÷»òÏÖÈ¾Æ÷DèÒª
DMTF¬ÇéÆôÓÃ’ÈÑ;Í;f

½« NVIDIA Á½ìåÖDDÄ£”NVIDIA Media Centerf©Í½±êí½ÓÖÁ Windows ÈííñÀ, jF

- ÄúçÉÖÖí”ý, ÁÍ½±êµÄµ-³öÈ½²Ëµ¥f¬·½±ãçì½ÝµØÓ;ÓÃÈíºÎ×Ô¶”Òå Direct3D¡¢OpenGL »òÑÖÉ«ÉèÖÃ¡f
- , Ä²Ëµ¥»¹ºüº→»Ö, ‘Ä¬ÈïÉèÖÃºí·ÁÌÉÍÖÈ¾ÈôÐÔ¶Ô»°¿òµÄ²Ëµ¥ííjF

µÝ»÷Ñ;ÔñÓÃÓÚ Windows ÈÍÍñÀ, ÖÐ±íÊ¾Ã½ìåÖÐÐÄÊµÓÃ³íÐòµÃÍ¼±ê; f

1. 'ÓÁÐ±íÖÐÑ;ÔñÃúÒ¤ÖÊ¾µÃÍ¼±ê; f
2. È»ºóµÝ»÷íºÓ;ÓÃ;±ØÔ, üÐÂÈÍÍñÀ, ÖÐµÃÍ¼±ê; f

Í”ýí¼Ó **nView** ÊôÐÔÑííÖÁ×ÀÃæ²ÈµÝÔÔÆôÓÃ nView ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷; f
ÔÚ×ÀÃæÉÍ° ‘ÍÅé±êÓ¼üf¬È»ºóµÝ»÷ **nView** ÊôÐÔÒÔÍÔÊ¾ nView ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÊôÐÔÃæºå; f

ÔÚ¹'Ñ¡ÆôÓÃ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷Ñ¡Ííºó£¬µ¥»÷'ò¿ª nView ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÊôÐÔÃæºå¡£
nView
×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÊôÐÔÃæºåÈÃÃúÙºµ¥,ººÍ¶à,ºº×ÀÃæºÍºÔÊ¾Æ÷£"¹¼àÈÓÆ÷£©ÀäÖÃ,÷ÖÖ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷¹!ÄÜ¡£

μ±Æ½ÃæÏÔÊ¾Æ÷²ÉÓÃµÍÓÚËüËùÖ§³ÖµÃ×î’ó·Ö±æÂÊÊ±
£¬ÕâÐ©Ñ;ï¿ÉÈÃÄú¾ö¶”Æ½ÃæÏÔÊ¾Æ÷ÉïÍ¼IñµÄI»ÖÃ;£

Ê¹ÓÃ¼yí·º'Â¥µ÷Õû×ÀÃæÔÚÏÔÊ¾Æ÷ÉÍµÃÎ»ÖÃ¡£

µÝ»÷½«×ÀÃæÖØÖÃ†¤µ±C°·Ö±æÂÊºÍË¢ÐÂÆµÂÊÏÂµÄÄ¬ÈÏ»ÖÃ¡£

Ñ;Ôñ]ÔÊ³4Éè±_f”%àÊÓÆ÷_fÊý×ÖÆ½ÃæÏÔÊ³4Æ÷»òµçÊÓf©f¬ÒÀ³4Ý»ùÓÚ NVIDIA Í¼Ðî
’¡Áíp¥ÔaÍ¼µÄÐî_”ËùÖ§³ÖµÄÉè±_½øÐÐÑ;Ôñ;f

µÝ»÷'òç¤Ò»¸ö'º¿Ú£¬Äú¿ÉÒÔÔÛÆäÖÐ×Ô¶"Òå»í¶-ÏÖÊ¾Éè±,µÃÉèÖÃ¡f

µÙ»÷ÏÔÊ¾ÏÖÖÚµÃµçÊÓËä³öÖÆË½ºÍ¹ú¼Òf”µØÇøf©ÉèÖÃjf

µÝ»÷'òç¤Ò»¸ö¶Ô»°¿ò£¬Äú¿ÉÒÔÔÛÆäÖÐÖ,¶"ìØ¶"µÄµçÊÓÊä³öÖÆÈ½¡£

'ÈÁÐ±íÊ¹Ãú¿ÉÒÔÒÀ¾ÝÄúËùÔÚµÄ¹ú¼Ò£"µØÇø£©À'Ñ¡ÔñµçÈÓÊää³öÖÆÈ½¡£
×¢£¤Èç¹ûÃúËùÔÚµÄ¹ú¼Ò£"µØÇø£©²»ÔÚÁÐ±íÖÐ£¬ÃúÓ¡Ñ¡Ôñ¾àÃúËùÔÚµØ×¹½üµÄ¹ú¼Ò£"µØÇø£©¡£

µÝ»÷Ö, ¶”·¢ËÍÖÁµçÊÓµÄÊää³öÐÅºÅÀàÐÍíƒ

- Èç¹ûÄúÊ¹ÓÃÖýÈ·µÄÁ¬½ÓÆ÷µçÀÂƒ→**S-Video** Outputƒ”S ÊÓÆµÊää³öƒ©Í”³ƒÌá¹©±È,
’ºÌÊÓÆµÊää³öƒ”Composite Video-Outƒ©, ü, ßµÄÊää³öÖÊÁ¿;ƒ
- Èç¹ûÄúÍþ·È·¶”Ó!Ö, ¶”µÄÐÅºÅÀàÐÍƒ→ÇëÑ;Ôñ×Ô¶-Ñ;Ôñƒ”Auto-selectƒ©ÈèÖÃ;ƒ

Ê¹ÓÃ¼ýí·°'Â¥µ÷Õû×ÀÃæÔÚµçÊÓÖÐµÄÌ»ÕÃ;f
×¢£¤Èç¹ûÓÉÓÚµ÷ÖÆ¹ý¶È¶øÊ¹µçÊÓ¹¼lñ±äµÃ»ìÂÒ»ò·¢°×£¬Ö»ÐèµÈ'ý 10
ÃëÖÓ;fÍ¼Æ¬½«×Ô¶·µ»Øµ½ÊüµÄÄ¬ÈÍÍ»ÖÄf¬ÖâÑùf¬ÃúÓÖ;ÉÖÔ;¤Ê¹¼µ÷Õû;fÒ»µ©½«×ÀÃæÔÃÓÚÄúÍeÒ¤µ
ÄÌ»ÖÄºóf¬ÇëÔÚ 10 ÃëÖÓÄÚµ¥»÷Ó!ÓÃ±f'æÉèÕÃ;f

µÝ»÷½«×ÀÃæÖØÖÃµ½µçÊÓÉÍÔÛµ±Ç°·Ö±æÃÊµÃÄ¬ÈÏÍ»ÖÃ¡£

íí¶“”»¬çéµ÷ÕûµçÊÓÍ¼ÍñµÃÁÁ¶È;ƒ

íí¶»¬éµ÷ÕûµçÊÓÍ¼íñµÄÁÁ¶È;£

íí¶“É»¬éµ÷ÕûµçÊÓÍ¼ÍñµÃÉ«²Ê±¥ºÍ¶È; f

íí¶“É»¬éµ÷ÕûÒºÓ!ÓÃÓÚµçÊÓÐÅºÂµÄÉÁË,¹ýÂËµÃ‘óÐ¡¡£
×¢£ºµ±’ÓÓ²¼þ¹½âÂëÆ÷²¥·Å DVD µçÓºÊ±£¬½”ÒéÃúÍêÈ<¹Ø±ÕÉÁË,¹ýÂË¹¡ÃÜ¡£

Ê¹ÓÃÕâĐ©çØÖÆïÀ`µ÷ÕûÍÔÊ³/Æ÷ÉÏÊÓÆµ»ò DVD ²¥·ÅµÄÖÊÁçjƒ

ÔÚµçÄÔÉÏ²¥·ÅÊÓÆµ»ò DVD µçÓ°Ê±f¬ÄúçÉØÔ¶ÀÁçµØçØÖÆÁ¶Èiç¶Ô±È¶ÈiçÉ«µ÷ÒÔ¹/₄°±¥ºÍ¶ÈÀ'»ñµÃ×i¹/₄ÑµÃ¹/₄ñÔÊÁçjƒµ÷Õû NVIDIA Í¹/₂Ðl'¡Àíµ¥ÔºµÅºËÐÄºíÄÚ'æÊ±ÖÓÆµÂÊjƒ

ÉèÖÃ NVIDIA Í¼ÐÎ‘¡Àíµ¥ÔªuÅºËÐÄÊ±ÖÓËÙÅÊ¡ƒ

ÔÔÔxºÔ£"Megahertz£©Í¤µ¥Í»±íÊ¾ºËÐÄÈ±ÖÓËÙÅÈ¡£

ÉèÖÃÍ½ÐÌ„µÄÄÚ’æ½Ó¿ÚÈ±ÖÓËÙÅÈ¡ƒ

ÔÔÔxºÔ£"Megahertz£©Í¤µ¥Í»±íÊ¾ÄÚ'æ½Ó¿ÚµÄÈ±ÖÓËÙÅÈ¡£

ÔÚÓ;ÓÃËüÂÇÖ®Ç°²âÊÔËùÉèÖÃµÄÐÂµÄ±ÖÓÆµÂÊµÄÍÈ¶”ÐÔ;f
×¢£¤Äú±ØÐéÖÚÓÀ³/₄ÓÓéÖÆÔìÉÌµÄÄ¬ÈÏÉèÖÃ²»Í¬µÄÈÎºÎÐÂÉèÖÃÇ°½øÐÐ²âÊÔ;f

È·±fÃú¶ÔÈ±ÖÓÆµÂÈµÄÈÌºÎÐþ_À¶½ÄÜÔÚ Windows Åç 'lÆô¶`È±×Ô¶`Ó¡ÓÅ¡f
×¢£¤Ãú¿ÉÒÔÔÚ Windows Æô¶`È±°'×¡ **Ctrl**
¼üÈÆ'ýÆô¶`È±µÃ×Ô¶`È±ÖÓÉèÖÃ¡fÈç¹ûÅúµÃµçÃÔÁºíøÔËÐÐf¬ÇéÔÚµÇÂ½µ½ Windows ºóÅ¢½°'×¡ **Ctrl**
¼ü¡f

ÔÚ¿Ø¹¼þ±»ÖØÐÂÆôÓÃÇ°£¬ÖØÐÂÉèÖÃËùÓÐþÄÈ±ÖÓµ÷½ÚÐÔÄÜ£¬²¢Ç¿ÖÆ¶ÔÍ¼ÐÎÓ²¼þÖØÐÂ¼ì²â¡£
×¢£ºÃ¿'íÓÃ,üÐÂµÃ BIOS ¼íñË¢ÐÂÍ¼ÐÎÈÈÀäÆ÷µÃ BIOS È±£¬½"ÒéÖØÐÂÉèÖÃ¡£

nView ±ê×¼ÊÇù¥Ó»ïÔÊ¾Æ÷ÄfÊ½¡fÈç¹ûÄú½öÓÐÓ»ì”ïÔÊ¾Éè±_Á¬½ÓÖÁ»ùÓÚ NVIDIA Í¼ÐÍ
’¡Àíp¥Ó¤µÄÍ¼ÐÍç”f¬ÇëÈ¹ÓÃ’ËÄfÊ½¡f

nView ’ŒÆffÊ½ŒC½«Ö÷ïŒ¾Æ÷µÃ½4ïñíê« ’ŒÆµ½µÚ¶þl”ïŒ¾Éè± ,ÖDjf

nView  @Æ½çÔ½Ãf ½ÈÃÄú½« Windows ×ÀÃæÒÔ @Æ½À©Õ¹µÃ·½ ½ÔÚÁ½ì”íÔ ¾Éè±_ I   fÔÚ
’ÈÃf ½íÃf¬Á½l”íÔ ¾Æ÷o 
¢³ O», ö¿íÃ«µÃ;çÔ½ ½íÔ ¾Ãæf¬Õâ¶Ô²éç’çíÓÚµ¥, öiÔ ¾Æ÷µÃí½ nºÜÓDÓÃ;f

nView '1Ö±;çÔ½ÄfÊ½ÈÃÄú½« Windows ×ÀÃæÒÔ '1Ö±À©Õ¹µÄ·½Ê½ÔÚÁ½, öïÔÊ¾Éè±, ÉïÔ¹Ê¾i£ÔÚ
'ËÄfÊ½ÌÄf¬Á½ì"ïÔÊ¾Æ÷ºÍ²¢³ÉÒ», ö, ßµÄ;çÔ½Ê½ïÔÊ¾Ãæf¬Öâ¶Ô²é; , ßÓÚµ¥, öïÔÊ¾Æ÷ÍiÄ;ºÜÓÐÓi£

‘È’°¿ÚÏÔÊ¾Æ÷ÅäÖÃµÄÍ¼ÐÎ±íÖ¡f
§ µ¥»÷ÏÔÊ¾Æ÷Í¼±ê¿É½«ÆäÑ¡¶”Íºµ±Ç°ÏÔÊ¾Æ÷¡f
§ ÔÚÏÔÊ¾Æ÷Í¼±êÉ¡µ¥»÷Êó±êÓØ¼üÊ±f¬ÆÁÄ»»á³ö¡ÖØ»,öµ¬³öÊ½²Êµ¥
f¬Ê¹Äú¿ÉÖÔµ÷Öù¹ØÁºµÄíÖÊ¾Éè±,f¬²¢·ÄíÊÉ«²ÊÐfÖý±êC®¡f

µÝ»÷Ëø¶” ’Î_ ’ÖÆÄƒÈ½ïÔÊ¾Æ÷ÉÍµÄµ±C°Æ½ØÆÎ»ÖÃ;f
ÕâÊ¹ÄúçÉÒÔÓÐÐ§µØÔÚÄ³,ôÎ»ÖÃ¶³½áÐéÄâ×ÀÃæf¬ÓÐÖúÓÚ³ÊÏÖÓ;ÓÃ³ÌÐò²¢¹½ØÐÐ³¼«Í_¹¤×÷;£

Ò¤Ñ_iÔñÐèËõ·ÅµÄÊÓÆµÆÁÄ»ÇøÓð£¬Çëµ¥»÷ÖÐÐÄ»ò¼ýí·Í¼±ê¡£Ñ_i¶”ÇøÓðºó£¬Äú¿ÉÒÔÍ”ýí¶”Ëõ·Å»¬¿éÀ’Ëõ·ÅÆÁÄ»µÄÁÇ²·Ö¡£

ÃúçÉÒÔÍ“ýíï¶”»¬çé·À
’ó»òËöÐ;ÊÓÆµ»Ø·ÀÆÁÄ»µÄÑ;¶”²ç·Ö;ƒµ¥»÷ïòÍÂ¼ýí·ƒ¬È»ºóÑ;ÔñÐèÒÔÈ«ÆÁÄƒÊ½²¥·ÀÊÓÆµµÄÏÔÊ¾Æ÷ƒ¬çÉ
Ñ;ÔñÔ÷ÌÔÊ¾Æ÷»ò‘ÌÌÔÊ¾Æ÷ƒ

ÈçÐè½ûÓÃÈ«ÆÁÄƒÊ½ƒ¬Ñ;Ôñ½ûÓÃ;ƒ

Ç*ç*ÖÆÖØµþÈí¼þÊ¹ÓÃ×ÜïßçØÖÆ¡£
×¢£¤½”Òé²»Ò¤¹’Ñ¡,ÃÑ;ïí£¬³ý·ÇÄúÓöµ½ÊÓÆµ²¥·ÅÎÈíå£¬ÀýÈç£¬Í¼ïñÊ§Õæ»ò,ù±¾Ã»ÓÐÈÓÆµÍ¼ïñ¡£

íÔÊ¾ÓëÑí¶"Í¼ÐÌ¸"ÓýÔÚÒ»ÆðÈ¹ÓÃµÄÏÔÊ¾Æ÷µÄÀàÐÍíƒ

µÝ»÷ÒÔÏÔÈ¾ÀÏÔÈ¾Éè±_ÒÔ¼ºÓÃÓÚÀÏÔÈ¾Æ÷µÄÇÝ¶¬³ÌÐòÈôÐÔ¡£

ÁÐ³ö‘ ËÏÓÊ¾Æ÷ ÐÉÓÃµÄË¢ÐÂÆµÂÈ; f½Í_ ßµÄË¢ÐÂÆµÂÈ ÐÉ½µµÍÆÁÄ» ËÁË, ;f

Ö „**¶** Ë¢ÐÂÆµÂÈIÂÃæµÃÁÐ±íÖÐÈÇ·ñºüÀ“ÍÖÈ¾Æ÷²»Ö§³ÖµÃÄfÈ½¡£
¾-, æfºÑ;Ôñ²»Èµ±µÄÖÈ¾Æ÷ÄfÈ½¿ÉÄÜµ¼ÖÃÑIÖØµÄÖÈ¾ÎÈlå²¢¿ÉÄÜÈð»µÓ²¼þ¡£

Ö, ¶ÓœÅúÉíÀæËùÑ;Í¼±éïà¶ÓÓ;uÅíÖÊ¾Æ÷íºÖ÷íÖÊ¾Æ÷;f
Æô¶-µçÄÖÈ±f-µÇÂ¼¶Ô»°¿ò½«íÖÊ¾ÓÚÖ÷íÖÊ¾Æ÷ÖD;f¶ÓÓÚ'ó¶àÈýÓ;ÓÃ³ìDò`°¿ÚÖâD©³ìDòÖÓÛÈ×
'íÖËDDÈ±Ä-ÉïpØíÖÊ¾ÓÚÖ÷íÖÊ¾Æ÷ÖD;fÖ÷íÖÊ¾Æ÷°üº¬×ÀÄæ×óÉÍ½C;f

ÍÔÊ¾µ±Ç°ËùÓÐ nView ÍÔÊ¾Æ÷¡£Èç¹ûÄúÁ¬½ÓÁË¶àÌ“Éè±_²
¢ÇÒ½«Ã£Ê½ÉèÌª·Ç±ê×¼Ã£Ê½£¬Ôò¿ÉÒÔÑ¡ÔñÄÇ, öÏÔÊ¾Æ÷×÷Ìªµ±Ç°ÍÔÊ¾Æ÷¡£
Äú»¹¿ÉÒÔÖ±½Óµ¥»÷ÍÔÊ¾Æ÷Í¼±ê£¬½«ÆäÑ¡¶”Ìªµ±Ç°ÍÔÊ¾Æ÷¡£

µÝ»÷ÒÓÉèÖÃ»òÐÞ_ÄÓëµ±ÇºÏÔÊ¾Æ÷Ê¹ÓÃµÄÊää³öÉè±_Íà¹ØÉèÖÃ¡£

þÝ»÷ÒÔ¼½âÁ¬½ÓÖÁ'ËÍ¼ÐÌç”þÄÈùÓÐÏÔÈ¾Æ÷¡£
×¢£ºÈç¹ûÄúÔÚ'ðçºØÖÆÃæººóÁ¬½ÓÁËÈÌºÌÔÈ¾Æ÷£¬ÇéÈ¹ÓÃ'Ë¹|ÄÜ¡£

Èç¹ûÓÐÏÔÊ¾Æ÷ÒÑÁ¬½Óµ½'íïÔÊ¾Æ÷µÄÁ¬½ÓÆ÷µ«Í'¼ì²âµ½f¬Çë¹'Ñí'Ë,
'Ñí¿ò;fÖâ¶ÔÓÚAïÈ½ïÔÊ¾Æ÷»òÓë BNC Á¬½ÓÆ÷ÍàÁ¬µÄïÔÊ¾Æ÷ÈÇÓÐÓµÄ;f

µ»÷·ÃÊ NVIDIA Í¼ÐÍ'¡Àíµ¥ÔªµÄ_½¼Ó¹¡ÄÜ¡£

µÙ»÷·ÃÎÊ NVIDIA ÍøÓ¾ÁË½â NVIDIA Í¼ÐÎ’¡ÀíµÙÓºµÄ×íÐÂÐÂÍƒºÍÇý¶”³¡Ðòíƒ

ÕâÐ©ÐÅÍ¢ÏéÍ ËµÃ÷ÁËµ±Ç°ËùÑí NVIDIA Í¼ÐÎ’|Àíµ¥Ô¤Ó²¼þ·½ÃæµÃÄÚÈÝ;f

ÕâÐ©ÐÅÍçïéï_ÃèÊöÁË»áÓ°õíÓùìåí½ÐîÐÔÄÜµÄÍµí³.½ÃæìØ¶”ÄÚÈÝ; f

‘ÈÍÀ½þÁÐ±íƒ¬°üÀ”ÃèÈöºÍ°æ±¾ÐÅÍƒƒ¬ÓÃÓÚÃúµÃ NVIDIA Í½ÐÎ’;Àíþ¥Ôªƒ

½ûÓÃ 3D Ó|ÓÃ³ÌÐòÖÐµÄÈ½»¬‘|Àí¡£

×¢£¤Èç¹ûÐèÒªÛÚÓ|ÓÃ³ÌÐòÖÐ ‘íµ½×î¼ÑÐÔÄÜ£¬ÇéÆôÓÃ ‘ËÑ;Íí¡£

'ÈÑílîæôÓÃÈ¹ÓÃ 2x ÄfÈ½µÄÆ½»¬' ¡Áí¡f
×¢£¤'ËÄfÈ½ÔÚ 3D Ó;ÓÃ³¡ÐòÖÐìá¹©, Ä½øµÄí¼íñÖÊÁçºÍ, ßÐÔÄÜ;f

ÆôÓÃ GeForce GPU ïµÁÐÖÐìá¹©µÃ×”ÀûÆ½»¬’¡Àí¼¼Êõ¡£
×¢£¤Ã·»”ÐÎÆ½»¬’¡ÀíµÃÖÊÁçÓë½ÏÂýµÃ 4x Æ½»¬’¡ÀíÃ£Ê½µÃÖÊÁçÍàÍ¬f¬ÆäÐÔÄÜÓë½ÍçìµÃ 2x Æ½»¬’¡ÀíÃ£Ê½µÃÄÐÖÄÜ¼,ººõÍàÍ¬f

'ÈÑílîæôÓÃÈ¹ÓÃ 4x ÄfÈ½µÄÆ½»¬' ¡Áí¡£
×¢£¤'ËÄfÈ½ìá¹© ,ü,ßµÄí¼íñÖÉÁ¿£¬µ«ÈÇÔÚ 3D Ó;ÓÃ³íÐòÖÐÐÔÄÜÓÐËù½µµÍ¡£

‘ËÑìÍÆôÓÃÈ¹ÓÃ 4xEF¬9 tapF” , ßÈ¹ÇúÍßF©ÃfÈ½µÄÆ½»»¬’!Àí¡f
×¢£¤’ËÄfÈ½Ìá¹© , ü , ßµÁÍ½ÍñÖÉÁçf¬µ«ËÇÔÚ 3D Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐÐÔÄÜÓÐËù½µµÍ¡f

‘ÈÑìÍÆôÓÃÈ¹ÓÃ 4xS ÄfÈ½µÄÆ½»¬’¡Áí¡f ‘ÈÄfÈ½±È 4x ÄfÈ½µÄí¼ÍñÖÈÁç, ü, ßf¬µ«ÈÇÔÚ 3D
Ó;ÓÃ³ÍÐòÖÐÐÓÁÜEÓÓÐ½µµÍ¡f

×¢£¤ ‘ÈÉèÖÃ½öÓ°Íì Direct3D Ó;ÓÃ³ÍÐò¡fÖÚÔÈÐÐ OpenGL Ó;ÓÃ³ÍÐòÈ±f¬OpenGL
½«È¹ÓÃÍÀÒ», ö¿ÉÓÃµÄÆ½»¬ÈéÖÃf”¼ f¬¾ÍÔÚÇ°ÈöµÄ 4xS ÈéÖÃµÄÌÀÒ», ö¿ÉÓÃµÄÑ¡ÍÈéÖÃ¡ff ©

‘ÈÑíï×Ô¶-î¤Ö§³ÖÆ½»¬’¡ÁíµÄ 3D Ó;ÓÃ³ìÐòÆôÓÃ×iÓÃÆ½»¬’¡ÁíÉèÖÃ¡£ ‘ÈÑíïÈÃÄúÔÚÔŒÐÐ 3D
Ó;ÓÃ³ìÐòÈ±ÈÖ¶-Ñ;ÔñÆ½»¬Ä£Æ½¡£

'ÈÑíñÔÊ¾ÁËÓÐ¹Øµ±Ç°ÛÚµçÃÖÐµÄ AGP ÉèÖÃµÄÐÅÍ¢; F

ÊÖ¶-ÑiÔñÍ¼ÐÎ×ÓÏµÍ³Ê¹ÓÃµÄ AGP ËÙÂÈ; f
×¢£¤Èç¹ûÃú²»ÄÜÈ·¶”Ê¹ÓÃµÄ AGP ËÙÂÈ; ¬Çë²»Ò¤¹'Ñi'Ë, 'Ñi;ò;fÈ»¤óÏµÍ³½«×Ô¶”¾ö¶”×¤¹/4ÑµÄ AGP ËÙÂÈ; f

ÍÆ¶"»¬¿éÊÖ¶"Ñ¡Ôñí¼ÐÎ×ÓÏµí³Ê¹ÓÃµÄ AGP ËÙÂÊ¡£

Ñ;ÔñÇý¶⁻³ÌÐò¹ÜÀí'ÓÏµÍ³ÄÚ'æ·ÖÅä¶øµÃµÄÊÓÆµÄÚ'æµÄ·½Ê½¡£

Ö „Óëµ±Ç°Ö¡»º³åÄ£Ê½Ö „¶”µÃ³ÌÐòÖ»ÆðÊ¹ÓÃµÄÏµÍ³ÄÚ’æÊýÁçj£

Ê¹ÓÃ¶¬ì¬Öí»ººåÄfÊ½Ê±Öí¶¬Öí»ººåÄÚ'æ¹ÜÀí²ßÅÔíf

NVIDIA PowerMizer¹ ÆÜÈÃÃúµ+½ÚÍ½DÎ'¡íµ¥ÔºµÄ¹ºÅ¡£
Ãú½È¿ÉÒÔÍ„ýÉèÖÃ×í’ó»-½ÚÄÜÒÔÑÓº¤µçºØÈ¹ÓÃÈÙÃü£-Ò²¿ÉÒÔÍ„ýÑ¡Ôñ×í½ÑÐÔÄÜÒÔÓºä·Ö·¢»ÓÍ½DÎ
'¡íµ¥ÔºµÅÈ<²¿Í½DÎÐÔÅÜ¡£

ÔÊÐí Windows '¡Àí' ø¶àÅ·Êä³öµÄÍ¼ÐÎ¿"£¬ÈçÍ¬ÆüÃÇÊÇ°²×ºÔÚÏµÍ³ÖÐ¶ÀÁ¢;¢µ¥¶ÀµÄÍ¼ÐÎ¿"¡£
×¢£¤ÆôÓÃ,ÃÑ¡ïÈÃÃúî¤Ã¿,öÁ¬½Óµ½¶àÏÖÈ¾Æ÷Í¼ÐÎ¿"µÄÏÖÈ¾Éè±,Ñ¡ÔñÒ»,ö¶ÀÁ
¢µÅ·Ö±æÂÈ¤Í£"»ò£©É«²ÈÉí¶È;£

µÝ»÷'òçºÓ» ,ö¶|Ó»°çò£¬ÈÃÄú×Ô¶"Óå,½¼ÓµÄ OpenGL Å¢ìåºÍÖØµþÉèÖÃ;£
×¢£¤'Ë°'Â¥Ó»ÓÐµ±¼¤»î'ËÃæ°åµÚÓ» ,öÁÐ±íçòµÄ¡°ÆôÓÃËÄÖ»º³åÅ¢ìå API¡±Ë±²ÅÆôÓÃ;£

ÆôÓÃ OpenGL ÖØµþ¹;ÄÜ;f

Ã³D©Ó;ÓÃ³;IÐòf”ÀýÈçfºSoftimage3Df©ÐèÖºÖØµþÆ½Äæ;f³ýÄÈÖý³fµÄÑÖÉ«f”RGBf©»²³åÖ®íâf¬Ä³D©Ó;ÓÃ³;IÐò»;DèÖºÖØµþÆ½Äæf¬ÖÔ±ä½«ÖâD©Æ½ÄæÖÄx÷µ÷É«Æ½Äæ;fÖØµþ¹ÄÜ¶ÖÓÚ¶AÁçÓÚ 3D
Í½Íñ±¾EíµÄÖØµþ»æÍ½Çøf”Èç²Èµ¥ºÍ¹â±êf©ÌØ±ðÖÖÄ;fÖØµþ¹|ÄÜ;EÖ§³Ö 16-bit ºÍ 32-bit É«²ÈÄfÈ½;f

×¢fº²»ÄÜÍ¬È±È¹ÓÃ OpenGL ÖØµþºÍÁfì³¹;ÄÜ;fÖØµþ¹ÄÜDèÖº½½ÖµÅµ¥ºåÍ½DíÄÜ’æf¬²¢
;EÄÜ²»ÈÈÓÓÙÈùÓD·Ö±æÄÈ;fÈç¹û½øÈëÖØµþ¹ÄÜÖDíÈìâf¬;EÄÜDèÖºÍÅµ÷·Ö±æÄÈ»òÉ«²ÈÉí¶È;f

ÆôÓÃ OpenGL Á¢ìåf "Enable stereo in OpenGL" ;

ÒªÔËÐÐ 'øÁ¢ìåÖÚ¹â¾µÆ¬»òÆäËüÓ²¼þµÁÁ¢ìåÓ;ÓÃ³ìÐòf -NVIDIA Çý¶¬³ìÐòÐèØªµ¼³ö OpenGL Á¢ìåññËØ, ñÈ½²
¢×éÖ~ÄU' æf -ÉÃ' øA¢ìå, ÐºÍÍþÁ¢ìå, ÐµÁÓ;ÓÃ³ìÐòÍ -È±È¹ÓÃ;f

×¢£ºÉç¹ûÐèØªf -CéÆðÓÃ 'ËÑ;íí;fÄ³Ð©Ó;ÓÃ³ìÐò×Ø¶¬Ñ;ÔñÁ¢ìå, ñÈ½f -¶øÆäËüÓ;ÓÃ³ìÐòÔÚÁ
¢ìåññËØ, ñÈ½íÅ;ÉÄÜ²»ÄÜÖy³f ØËÐÐ;f

×¢£º»ÄÜÍ -È±ÆðÓÃ OpenGL ØØµþºÍÁ¢ìå¹;ÄÜ;fÁ¢ìå²é;¹;ÄÜÐèØª ½¼ÓµÅµ¥ºåÍ¼Ð¹ÄÚ' æf -²
¢²»ÈÈÓÃÓÙÖùÖD·Ö±æÅÈ;f Èç¹ûÁ¢ìå²é;¹;ÄÜÓÐÍÈlåf -Äú;ÉÄÜÐèØªÍÅµ÷·Ö±æÅÈ»òÈ«²ÈÉÌ¶È;f

NVIDIA Çý¶¬³íÐòÖ§³Ö¶àÖÖÁ¢ìåÖ²¼þ;Èç¹ûÅú²»ÒÔÀ¬ÈÏÉèÖÃÈ¹ÓÃÁ¢ìåÖ²¼þ¬Çë
'ÖÄ±íçòÖÐÑ;ÖñÖ»ÖÖÍÖÈ¾ÅfÈ¹½;È

Ê'ÓÃÖÚ'â¾µÆ¬£º½öµ±Ê¹ÓÃ ELSA 3D REVELATOR »ò¼æÈÝÈÅäÆ÷È±²ÅÑ¡Öñ
'ÉN¡Ù¡£ÖâÐ©ÈÈÄäÆ÷½«°ÑÖÈ¾Æ÷ÐÅºÅ×³»»ÖÁ'ó¶àÈýÈÈÖÅÄçIåÖ²¼þÈùÈ¹ÖÅµÄ±ê×¼ 3 Ð¾ DIN
Á¬½ÖÆ÷¡£
×¢£ºÈç¹ûÍ¼ÐÎ¿¾ßÓÐÄÚÖÅµÃ 3 Ð¾ DIN Á¬½ÖÆ÷£¬ÖoÎþÐèÈ¹ÓÃ'ËÈÈÄäÆ÷¡£

È'ÓÃ'·Ó±, óÐÐÉ·ÃèÍÓÈ¾Æ÷Æ·Èç¹û½«×Ó¶·Á¢ÌåÆ½·åïÓÈ¾Æ÷Á¬½ÓÖÁÍ¼ÐÎç·f¬ÇèÆôÓÃ·ÈÑ¡Í¡f

Ê'ÓÃ nView , 'ÖÆÄ£È½£ºÈç¹ûÃúÓÐÎþÔ 'ÁþìåÓ²¼þf - ÇeÑ; Ôñ 'ËÑ; Í; f ÓaÈ¹ÓÃ
'ÉN; Í; f - Ðè½«Í¶Ó°»úA¬½Óµ½»ùÓÚ NVIDIA ï¾ÐÍ'; ÁípÝOºµÅ«ÍÓÈ¾Æ÷Í¼ÐÍ; „f ¬²f 'Ó nView
ïÓÈ¾ÆÈ½±êÇ©ÖÐÆðÓÃ nView , 'ÖÆÄ£È½; f Ó», öl½í· ïÓÈ¾Í¼ÍñµÅ×óÑÜ¾°Íóf - ÁíÓ», öl½í· ïÓÈ¾ÓÒÑÜ¾°Íó; f
xþ£º 'ËÑ; Í; f ðöÈÈÓÃÓÚË«Í½Í·f »ò¶àÍ½Í·f ©Í¾ÐÍ; „f

Ê'ÓÃµ¥°å DIN Á¬½ÓÆ÷£ºÈç¹ûÍ¼ÐÎ¿”³/₄ßÓÐÄÚÖÃµÄ 3 Đ¾ DIN Á¬½ÓÆ÷£¬ÇëÆôÓÃ
'ÉN¡Ù¡fÔUÖâÓÓÇé¿öÍÄf¬ÁúÍPÐè¶íÍµÄÉÉÄäÆ÷£¬Èç£ºELSA 3D REVELATOR »òÁ
¢ÌÅÙ¹â¾µÆ¬Ëù, ½µÄÉÉÄäÆ÷¡fÄú¿È¹/₂«Ê'ÓÃ 3 Đ¾ DIN Á¬½ÓÆ÷µÄÁ¢ÌÅÓ²/₄þÖ±½ÓÁ¬½Óµ½Í¼ÐÎ¿”¡£

É¹ÓÃ StereoGraphics  í StereoEyes µÄÀ¶Íß ‘úÂëfºÈç¹ûÅúÈ¹ÓÃ ‘ø StereoGraphics StereoEyes
µÄÈÅäÆ÷»ð¼æFYºúÆ·f¬ÇëÆôOÃ’ÉN;Í;fÖâD©ÈÈÅäÆ÷½«ÍÖÈ¾Æ÷ÐÃºÅ×º»»ÓA’ó¶àÈýÈÈÓÃÃ
¢låÓ²¼þËùÈ¹ÓÃµÅ±ê×¼ 3 Ð¾ DIN Á¬½ÓÆ÷;f
x¢fºÈç¹ûÍ¼Ðl¿”¾ßÓÐÃÚÖÃµÃ 3 Ð¾ DIN Á¬½ÓÆ÷;f¬ÍþÐèÈ¹ÓÃ’ÈÈÅäÆ÷;f

Èç¹ûÄúÎþ. „ ð ’ ð½ÁþìåÐ§¹ûð¬ÇëÑ;Ôñ ‘ ÈÑ;ñòÔðµ÷»»×óÓðí½ñ;ð
×þðøð»°âÀ‘ ððð¬½ðòÛ’¹ð±,ðÐÐÉ“ ðððÛð³⁴Æ÷ÇòÛð±»¶¬ÄðÈ½ð²ðÐèððÆðÓð ‘ ÈÑ;ñ;ð

‘ÉÑ¡ÍÓÃÓÚÍªÍÆÀÍÍùÍ¼ÉeÖÃ¾íçÉÁÜ¶àµÄÔ¤ÁôÄÚ’æ;f’É¹ÍÄÜçÉlá_ßÐèÒª’óÁçÍÆÀí
’¡ÁíµÄÔ;ÓÃ³ÍÐòÐÔÄÜf¬µ«»áÓ°Íµ½ÉUEýÍpÍÆAí’¡ÁíµÄÔ;ÓÃ³ÍÐòÐÔÄÜ;f

‘ÈÑ¡ñÓÃÓÚÔÛÔÈÐÐÆôÓÁÁÈÆ½»¬’¡ÀíµÃ 3D Ó!ÓÃ³ìÐòÈ±Èñ»¬ÌÆÀí;£ ‘È¹¡ÄÜÓÐÖúÓÙìá,ßÍ¼ÌñµÃÖÈÁ;£

íí¶»¬éÈèÖÃÓ;ÓÃÓÚÍÆÀíµÄ,÷ÍòÒìDÔ¹ýÅÈ;f.ÉèÖÃµ½×í,ß½«Ìá¹©×í¼ÑµÄí¼ÍnÖÈÁ;f¬¶øÉèÖÃµ½×íµÍ½«È¹D
ÖÃÜ'íµ½×í¼Ñ;f

ÇçÖÆ½ì²âµçÊÓÓëÍ¼ÐÎç”µÄÁ¬½Ó£¬¼’È¹çØÖÆÃæºåÃ»ÓÐÏÔÈ³/4öµ±Ç°ÓÐÈÌºîÁ¬½ÓÒ²Òº½øÐÐ½/4ì²â;£
’È¹!ÄÜÛÜ, ö±ðµçÊÓÐÍºÅÃ»ÓÐÓÝÈ·¼ÓÓÐÅºÅ£¬ÈÃÍ¼ÐÎç”¼ì²âÆä’æÓÚµÄÇé;öÍÄÆÇÓÐÓÅµÄ;£

ÒºÆðÓÃ’ËµçÊÓÉèÖÃ£º

1. µ¥»÷, ’Ñ;çò
2. ³öIÖÌáÈ³ºóÖÓÐÅÉèÖÃµçÄÖ;fÒ»µ©ÖÓÐÅµÇÀ½£¬¾ÍçÉÈ¹ÓÃµçÊÓçØÖÆ;f

i° Ä¬ EÍ; ± µ Ä× ÄÃœ Äf È½ ïao áïò; f

×ÝÍò 90 ¶ÈÐý×ºµÃÐ§¹û;£

$\mu^1 \times \dots \times \mu^{180}$

μ¹ × ^a × Ÿlò 270 ¶ÈÐý×^aμÄÐ§¹û¡£

çÉÊ¹ÓÃÏoÓÔ¼ýÍ·£”->£©°‘Å¥Ö‘ÐÐÏÂÃæµÃÐý×ºÑ_Í¡£»òÓÙçÉµ¥»÷ÓØÉÍ½ÇµÃÔ²ÐÎ¼ýÍ·²¢°‘Ðý×º·½ÏòÍ¶°`í£

çÉÊ¹ÓÃÏoÓÔ¼ýÍ·£”<-£©°‘Å¥Ö‘ÐÐÏÂÃæµÅÐý×ºÑ_¡Í¡£

ÓÃÓÚÔÛÉ¹ÓÃ¶àïÔÊ³/4Æ÷ºÍF»»òF©²»Í¬µÈ½¶µÃ NVIDIA Í½ÐÎ'¡Àíµ¥Ôº±³/4ö¶»»ß½¶Í½ÍñÍÔÊ³/4Ñ;Íí;f
×¢fºÔÙ Windows NT 4.0 ÖÐÈ¹ÓÃ nView ¶àÆµÍÔÊ³/4ÆÊ½È±²»ÓºÓ;ÓÃ¶àïÔÊ³/4Æ÷Ó²½þ½ÓËÙÑ;Íí;f

- **ÁçìåÍÔÊ³/4ÆÊ½fºÈç¹ûÖ»ÓÐÒ»Í»í¶¬µÄïÔÊ³/4Æ÷f¬ÍÑ;Íí;A¬ÈïÉèÖÃ;f
Èç¹ûÔÛÍÂÃæ½âÈíµÄ;¶àÉè±;j±ÄfÊ½ÖÐÓÐÍÈlåf¬Ö²¿ÉÓÖÖ;¶»»EEèÖÃ;f**
- **nView , 'ÓÆ/ççÔ½ÄfÊ½fºµ± nView ÍÔÊ³/4ÃäÖÃÉèÖÃÍa nView , 'ÓÆ/ççÔ½ÄfÊ½È±f¬
'ÈÍ;A¬ÈïÉèÖÃ;fÈç¹ûÍ³ÖÐÓÐ¶àçé»ùÓÙ NVIDIA Í½ÐÎ'¡Àíµ¥ÔºµÄÍ½ÐÎç;Óé»í¶¬ÍÔÊ³/4Æ÷Ó»ÆðÈ¹ÓÃf¬
'ÈÉèÖÃ½«±»ÍÃÃæÃèÈöµÄ;¶àÉè±;j±ÄfÊ½Ö@Ó»ÈùÈ;í'ú;f**
- **¶àÉè±;½æÈÝÄfÊ½fºÈç¹ûÔÙ nView
È«ÆµÍÔÊ³/4ÆÊ½ÍÅÔÈDDÈ±ÖÐÁ½Í»ÓÔÉÍÍÔÊ³/4Æè±;f¬»òÓßÈç¹ûÈ¹ÓÃ²»Í¬µÈ½¶µÃ»ùÓÙ NVIDIA Í½ÐÎ
'¡Àíµ¥ÔºµÄÍ½ÐÎç;È±f¬Äú½«¿ÉÈ¹ÓÃ'ÈÄfÊ½;f**
- **×¢fºµ± 'ÈÄfÊ½ÖÐÐSÈ±f¬OpenGL ÔÙ;°½æÈÝÐÖ;±ÄfÊ½ÍÅÔÈDDÓÙÈ«²¿ÍÔÊ³/4Æ÷ÖD;fÔÙ
'ÈÄfÊ½ÍÅf¬µ±È¹ÓÃ²»Í¬µÈ½¶µÄÍ½ÐÎ'¡Àíµ¥ÔºÈ±f¬ÓÃÓÙ OpenGL Ó;ÓÃ³ÍÐòµÄÈÇÈ«²¿»í¶¬µÄÍ½ÐÎ
'¡Àíµ¥ÔºÖDxíµÍµÄ¹«¹²ÍØÐÓÉèÖÃ;fOpenGL ÈÍÖ³øµÄÐÓÄÜÉøµÍÓÙµ¥ÍÔÊ³/4Æ÷ÄfÊ½ÍÅµÄÐÓÄÜ;f**
- **¶àÉè±;Ö'ÐÐÄfÊ½fºÈç¹ûÔÙ nView
È«ÆµÍÔÊ³/4ÆÊ½ÍÅÔÈDDÈ±ÖÐÁ½Í»ÓÔÉÍÍÔÊ³/4Æè±;f¬»òÓßÈç¹ûÈ¹ÓÃ²»Í¬µÈ½¶µÃ»ùÓÙ NVIDIA Í½ÐÎ
'¡Àíµ¥ÔºµÄÍ½ÐÎç;È±f¬Äú½«¿ÉÈÇÓÃ'ÈÄfÊ½;f
×¢fºµ± 'ÈÄfÊ½ÖÐÐSÈ±f¬OpenGL ÔÙ;°Ö
'ÐÐ;±ÄfÊ½ÍÅÔÈDDÓÙÈ«²¿ÍÔÊ³/4Æ÷ÖD;fÔÙ;°½æÈÝÐÖ;±ÄfÊ½ÍÅf¬µ±È¹ÓÃ²»Í¬µÈ½¶µÄÍ½ÐÎ
'¡Àíµ¥ÔºÈ±f¬ÓÃÓÙ OpenGL Ó;ÓÃ³ÍÐòµÄÈÇÈ«²¿»í¶¬µÄÍ½ÐÎ
'¡Àíµ¥ÔºÖDxíµÍµÄ¹«¹²ÍØÐÓÉèÖÃ;fµ«ÈÇf¬OpenGL Ö
'ÐÐÐÓÄÜ;°¿òÓÙ;±½æÈÝÐÖÄfÊ½f¬³/1ÜÇD»»»»òççÔ½ÍÔÊ³/4Æè±;¿ÉÄÜÔi³ÉË²È±ÓÐÉÔÐíÔÓÑ;f**

ÆôÓÂÒ»ÖÂµÃ OpenGL ÎÆÀíÇ-Î»DDÍa;£
ÎÆÀíÇ-Î»ÈÇÖ,µ±ÎÆÀí×ø±ê³¬³öÎÆÀíµÃÖ÷l²ç·ÖÈ±Èçºl'¡ÀíÎÆÀí×ø±ê;£ÖâD©×ø±ê;É¹l¶"ÖÁ±ßÖµ»ðÍ¼lñÖD;£

ÓÃÓÚ½«ÍºÖ÷ÍÔÈ¾Æ÷Ö, ¶µÄÊÓÆµÖØµþÐý×ª¶ÈÈýÁ’½ÓÖÁ’ÍÍÔÈ¾Æ÷ÉÍ¡£ÖâØâÍ¶×ÂÄúÓÚ NVRotate
Ãæ°åÉÍÑ;ÖñµÅÐý×ª¶ÈÈýÓ³Éäµ½Ö÷ºI’ÍÍÔÈ¾Æè±, ÓÐ¡£

Êõ·À**Ø****Ø****Æ**ÈÃÄúÊõ·ÀÖÁ³ÊIÖpÀÉÓÆµ;f
µ»÷ÍÀ²Ëµ°·À¥ÒÔÑ;Ôñ°·Êõ·ÀÏÖÉ¾;f

- **ÉÓÆµ¾µïñÈÃÄú¶Ô³ÊIÖÉÓÆµ¾µïñµÄµÚ¶þIÖÉ¾Æ÷ÉeÖÃËõ·ÀÑ;Ôñ;f**
- **ÉÓÆµØØµþÈÃÄú¶Ô³ÊIÖÓØµþÉÓÆµµÄÖ÷IÖÉ¾Æ÷ÉeÖÃËõ·ÀÑ;Ôñ;f**
- **Á½Ø¶¼ÈÈÓÓÚÖë¶Ô³ÊIÖÉÓÆµµÄÖ÷øí'íÖÉ¾Æ÷µÄËõ·ÀÑ;õ;f**

ÆôÓÂÎÂ¶È½Æ±”¾-¶Ô»°¿ò;ƒ

µ± NVIDIA Í½ÐÎ
’íÁp¥ÔººËÐÁÍÂ¶ÈÖµÓëºËÐÄÍÂ¶Èï½µäÐÖµïàÆ¥Åä£¬ÍÂ¶È½Æ¶Ô»°¿ò½«×Ô¶¬³öïÖ£¬ÃèÊö·ÀÖ¹¶ÔïµÍ³ÖÐÈÎºÍ½ÐÎ ’íÁp¥ÔººµÄð»µµÂ»·¾³ºÍ²Ù×÷;ƒ

‘ÉÍaËùÑíµÄíµí³ÖÐ NVIDIA í¼Ðí’íÅíµ¥ÔáµÄµ±Ç°íÅ¶Èí£

‘ÉÍaËùÑíµÄíµí³ÖÐ NVIDIA í¼Ðí’íÀíµ¥ÔªÖÜí§ÇøÓòµÄµ±Ç°íÀ¶Èí£’ÉÍÅ¶ÈÈÜí¼Íñ’íÀíµ¥Ôª½½ùÆäËüÈÈÔ
’µÅÖºÍ¶øÖÐÄ÷ÍÖ±ä»-í£

µ»÷íÀ¶Èµ¥Í»£”»¤ÈÍ»òÉäÈÍ£©¿ÉÍÖÊ¾ ’ËÅæ°åµÅíÀ¶ÈÖµ¡£

µ¥»÷ïoÉÍ»òïöïÂ½ýÍ·Ðþ, ÄÉyÖµ£¬í½ÐÎ’; Áíµ¥Ô½«¼ö»ºÖËDDÈÙ¶ÈÖÖ·ÀÖ¹îÂ¶È¹ý, ß;£
µ±’ËÖµÖé½ÐÎ’; Áíµ¥ÔºÖËDÄîÂ¶ÈÖµïäÆ¥Ääf¬²¢ÇÒÖÚ
’ËÄæ°åÉÍÆöÖAAË; æöÖÄÄ¶È½Æ±¾; ; ±Ñ; ïf¬½«×Ö¶¬³öIÖÖ»; ö¶Ô»°; ð£¬¶Ô»·¾³ºÍËù×÷µÄ²Ù×÷íá³ö¾, æ£¬
ÖÖ·ÀïµÍ³ÖÐÈÎÍÍ½ÐÎ’; Áíµ¥ÔºöIÖ¹ýÉÈºÍÖ»µ;£
x¢£º½”Öé½<’ËÖµÉèÖÄfº¹@»; ñÉìµÄÄ¬ÈÍÉèÖÄ;£¶Ô’ËÖµµÄÈÍºÍÐþ, Ä¶½±ØDë½«Æä½÷É÷;£

ÔÚÏµÍ³ÍÐÅÌÖÐÍÔÊ³¼µ±Ç° NVIDIA Í¼ÐÍ'!Àíµ¥ÔººËÐÄÎÂ¶È;£

‘EDÅÍ¢ÃèÊöÏµí³ÖD AGP Íà¹ØµÅÐÔÄÜ;£

‘È²¿·Ölå¹©ÖÆÔìÉÌµÃÈÌÖ¤ÔÔ¼ºµçÃÔÖ÷ºåD¾Æ¬×éµÃ AGP ĐÔÄÜ·½ÃæµÃĐÅÍ¢;£

‘È²¿·ÖÃèÊö NVIDIA Í¼ÐÎ’¡Àíµ¥ÔºµÃ AGP ĐÔÃÜ·½ÃæµÃĐÅÏ¢¡£

‘È2ç·ÖÀÈöÁÈÍµí³ÖÐÈµ¼ÈçÉÓÃµÄ AGP ÐÔÃÜ; fÈùÁÐµÄíhÄçÍaÖ÷ºåD¾Æ¬×éoÍ NVIDIA í¼Ðî’!Àíµ¥Ôº¹²ÓÐµÄ
AGP ¹!ÃÜ; f

'ÉÉèÖÃÈÃÄúÊÖ¶-µ÷ÕùÍ½ÐÍ²Ù×÷Ê±µÃ×í'ó AGP ËÙÅÊ¡£
×¢£ºÈç¹û½«ÖµÉèÖÃµÃ±ÈïµÍ³ÅåÖÃ¹æ¶ºµÃº²È«Öµ, üçlf¬'ÉÉèÖÃµÃµ÷Õù»áµ½ÖÃµÍ³²»ÎÈ¶º¡£

µÝ»÷'ÈçòÆôÓÃ AGP çìËÙÐ'Èëf"FWF©¡£

þÝ»÷'EđòÆóÃ±ß'øÑ°Ö·£"SBA£©¡£

þÝ»÷'ËđòÆôÓÃ 2D Ö_Áí_ßËÙ»ø³å¡£

'ÈÑíìÔÊÐíÄúçØÖÆ outstanding AGP ×ÜÏßÇeÇóÔÊÐí¶ÓÁÐÊýuÄ×í'óÊýíƒ

‘ÈÑíliÔÊĐiňúÍ³â outstanding AGP ×ÜÏßÇëÇó×î’óÊýÑíÔñ×í¼ÑÉeÖÃj£

"Excellent AGP implementation"

µÝ»÷'ËÑíí²âÊÔÖe¶Ô¶"ÃæºåµÄ AGP ÅäÖÅ¡£
'Ë²âÊÔçÉÓÔ%ö¶"ËùÑíµÄÉèÖÃÉÇ·ñ»áÒýÆðÈÍºÍÍÈ¶"ÐÔºÍÐÔÄÜ·½ÃæµÄÍÊlå¡£

IIÍ¶»¬éÑ¡ÓñÐÔÄÜÉèÖÃ£"ÈçíÅÃèÊö£©ÒÔÛ Direct3D 9Í OpenGL Ó;ÓÃ³ÍÐòÖÐ»ñÈ¡ü, ßµÄÖÊÁç¡£

- **Ó;ÓÃ£¤Ê¹ÓÃ'EEèÖÃÒÔÈ·±£Çý¶³ÍÐòÑÍ, ñ·ûºIËùÓÐÓ;ÓÃ³ÍÐòµÄÖ¤Çó¡£**
- **Æ½¤¤£¤Ê¹ÓÃ'EEèÖÃÛÓ;ÓÃ³ÍÐòµÄÖ¤Çó¤ÍÐÔÄÜÖ®¼äÈ¡µÃ×î¼ÑµÄÆ½¤µã¡£**
- **Æ½¤¤£¤Ê¹ÓÃ'EEèÖÃ»ñÈ¡Ó;ÓÃ³ÍÐòµÃ×î, ßÐÔÄÜ¡£**

ÍÍ¶»'È»-«Éf-ÉeÖÃ ÔÚ Direct3D 9í OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòÈ¹ÓÃÖÐÆ½»-`|ÀíµÃ³Ì¶È;fÆ½»-`|ÀíÈÇÒ»ÖÖ½¼Èöf-ÓÃÀ È¹³;³/°ÖÐñlå±ßÖµ±äÆ½»-f-ÖÖ½oÈÙÓÐÈ±³öiÖµÃ;°³/4â?Y;±Ð§Ó;fÄúµÃ;ÈÓÓ
ÓÍéÈ«¹Ø±ØÆ½»-`|ÀíÖÁ¶Ó¾ßlåµÃÓÃ³ÌÐòµÃ×í'ó»-Æ½`|Àí·¶Í§Ó@¼ä½øÐÐÑ;Óñ;f

- **1Ø;f** ÈÑ;ñ½ûÓÃ 3D Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐµÃÆ½»-`|Àí;fÈç¹ûÄúÐèÒªÓ;ÓÃ³ÌÐò³/8ÓÐ×í½ÑÐÔÄÜf-ÇëÑ;Ôñ
'ÈÑ;ñ;f
- **2x;f** ÈÑ;ñÆôÓÃÈ¹ÓÃ 2x ÄfÈ½µÃÆ½»-`|Àí;fËüÔÚ 3D Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐlå¹©,Ä½øµÃ½IñÖÈÃ;gí,ßÐÔÄÜ;f
À»-“ÐÎÆ½»-`|Àí;f ÈÑ;ñÈ¹×ÀûÆ½»-`|Àí½¼¼Èö;ÉÓÃÓÚ GeForce GPU ÍµÁÐ;fÃ-“ÐÎÆ½»-
|ÀíµÃÖÈÃ;Óë½IäýµÃ 4x Ä½»-`|ÀíÄfÈ½µÃÖÈÃ;fåí-f-ÆäÐÔÄÜÖë½I;jµÃ 2x Ä½»-
|ÀíÄfÈ½µÃÐÔÄÜ½,ºølåí-;f
- **4x;f** ÈÑ;ñÆôÓÃÈ¹ÓÃ 4x ÄfÈ½µÃÆ½»-`|Àí;fËülå¹©,ü,ßµÃ½IñÖÈÃ;f-µ«ÈÇÔÚ 3D
Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐÐÔÄÜÖÐÈù½µµí;f
- **4x, 9-tap Gaussianf-9 tap ,ßÈ¹ÇúÍßf** ;f ÈÑ;ñÆôÓÃÈ¹ÓÃ 4xf-9 tapf-,ßÈ¹ÇúÍßf©ÄfÈ½µÃÆ½»-
`|Àí;fËülå¹©,ü,ßµÃ½IñÖÈÃ;f-µ«ÈÇÔÚ 3D Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐÐÔÄÜÖÐÈù½µµí;f
×¢fºÃ³Ð©Ñ;ñ;ÉÄÜÈÜÓ²¼þIþÖÆ¶øÍþ.È¹ÓÃ;fÇë²iÔÃ NVIDIA ÓÃ»§Ö,ÄÍÖÓÁÈ½âIëI,Çé;ö;f

IIPI- 'E»-r^éÉeÖÃ ÷ ïòÖiDÔ'ýÂËÀ 'lá, ßí¼ïñÖÊÁ^rjfÆôÓÃ 'E^r!|ÄÜ^rÉlá, ßí¼ïñÖÊÁ^rf-µ«ÐÔÄÜÓÐËù½µµÍ;f

- **1Ø±Ó;f½ûÓÃ**, ÷ ïòÖiDÔ'ýÂË;f
 - **1x;fÆôÓÃ 'E^r!|ÄÜ^rÉ»ñµÃ×î,ßµÄÐÔÄÜ;f**
 - **2x;fÆôÓÃ 'E^r!|ÄÜ^rÉlá,ßí¼ïñÖÊÁ^rf-µ«ÐÔÄÜÓÐËù½µµÍ;f**
 - **4x;fÆôÓÃ 'E^r!|ÄÜ^rÉlá,ßí¼ïñÖÊÁ^rf-µ«ÐÔÄÜÓÐËù½µµÍ;f**
 - **8X;fÆôÓÃ 'E^r!|ÄÜ^rÉ»ñµÃ×î¼ÑµÄÍ¼ïñÖÊÁ^r;f**
- xf^oÃ³D©Ñ;ïl^rÉÄÜÛÓ²¼þIþÖÆ¶þIþ."E^rÓÃ;fÇë^rîÔÄ NVIDIA ÓÃ»§íÄ¼þÒÔÄË½âlêI,Çé;ö;f

ÆôÓÃ'Ë¹|ÃÜ¿ÉÔÊDí Direct3D Ó!ÓÃ³lÐòÑ¡ÔñÆä×Ó¼ºµÄË¢ÐÂÆµÂÈ¡£ÒÓÍÂÁÐ±í¿òÔÚ'ËÑ¡ÍÆôÓÃÈ±¹Ø±Õ¡£

ÆôÓÃ'Ë¹|ÃÜçÉÔÊÐíÇý¶³ìÐòî¤ Direct3D Ó;ÓÃ³ìÐò³¬ÆµË¢ÐÂÆµÂÈ;fÒÔÏÂÁÐ±í¿òÔÚ'ËÑ;íiÆôÓÃÈ±ÆôÓÃ;f

‘ÈÁÐ±ÍòÈÃÃúµ¥¶Àí¤ ÷·Ö±æÂÊ³¬ÆµËfÐÂÆµÂÊ;f
Ä¬ÈIÒâÍ¶×ÃÖýÔÚÊ¹ÓÃ_ÃÓ;ÓÃ³ÌÐòµÄËfÐÂÆµÂÊ;fÈÍºÍÆäËüµÄÖµÒâÍ¶×Ãí¤È«ÆÁµÄ Direct3D
Ó;ÓÃ³ÌÐòÖµËeÖÃÊfÐÂÆµÂÊ;f

Ò¤³¬ÆµËfÐÂÆµÂÊ

1. ‘ÓËfÐÂÆµÂÊÁÐÖÐf¬ÔÚ°ü¤¬ÃúÔ¤Ðþ_ÃË
fÐÂÆµÂÊµÄ·Ö±æÂÊµÄÒ»ÐÐÖÐµ¥»÷Ä¬ÈI;f½«³öIÖÒ»ÁÐÊýÖµ;f
2. ÑiÔñÒ»,öËfÐÂÆµÂÊ²fµ¥»÷Ó!ÓÃ;f

Í”ý·À’ó, ßÆµÂÈÄÚÈÝ£¬È»¬Í¼ÍñÖÊÁç¡£

ù¾Ýµç³ØuÃ³Ö¾ÃÐÔºÍÍµÍ³ÐÔÄÜÀ‘µ÷Öû¹ºÅíƒ

ù¾Ý½»À÷µçºÍÍµÍ³ÐÔÄÜÀ'µ÷Öù¹ºÄí£.

ÓâÊÇµ±Ç°Ê¹ÓÃµÄµçÔ’íƒ

ÖâÊÇÓëÐÔÄÜÓÐ¹ØµÃµ±Ç°¹;ÂÊÖµ;£

ÖâÊÇµ±ÇºµÃµç³Ø,ººÉ@Æ½¡f

íí¶-µçÊÓÆÁÄ»³ß
'ç»¬¿éf¬ÓëµçÊÓÆÁÄ»'óÐ;Ò»ÖÂ;fÀýÈçf¬Èç¹ûÄúÔÚµçÊÓÆÁÄ»ÉÍ;’µ½Ò»ÌðºÚ±ßf¬¿ÉÒÔÊ¹ÓÃ'Ë»¬¿éÔö
'óµçÊÓÆÁÄ»ÖÖÍû³ý±ß¿ò;f
x¢f¤x¡ÓÒ±ßµÃÉèÖÃf~½«»¬¿éííÖÁx¡ÓÒÃæf©ÈÇ¹Û;’DVD µÃx¡¼ÑÉèÖÃ;f

Êý×ÖÖñ¶¬Ê¹Äú, üÈÝÒ×¿ØÖÆÍ½ïňµÃ·ÖÉ«ºÍÉ«²ÊÇ¿¶È£¬ÒÔ±ãÔÚÛÓÆµ»Ø·ÂÖÐ»ñµÃ, ü½ÓÃ÷ÁÁÇåÎúµÃÍ½ïň;£

Ã³D©µçÓ°£"ÊÓÆµí½íñ£©ÔÚ²¥·ÀÖD¿ÉÄÜÏÔµÃ°µµ;£¿Élá,ß»Ò¶ÈÖµÒÔÔö½ÓÍ½íñµÄÁÁ¶È;£

Õâ, öÃæºåìá¹©½”Á¢ºÍÊ¹ÓÃ×Ô¶”ÒåÏÔÊ¾·Ö±æÂÊµÃ, ÷ÖÖ¹¡ÃÜ¡£

µ»÷Õâ,öÑ¡ííf¬½«ÄfÈ½±à¼ÇøÓòÈäÈëµÄ×Ô¶”ÒåÄfÈ½lí¼Óµ½×Ô¶”ÒåÄfÈ½ÁÐ±íÖD;f

µÝ»÷Õâ,öÑ¡ííf¬,ü,ÄÄçÇ°ÔÚ×Ô¶”ÒåÄfÊ½ÁÐ±íÖÐÑ¡¶”µÄìõÄç¡£

µÝ»÷Õâ_õÑ_ííf¬²âÈÔÄFÈ½±à½ÇøÓòÖDµÄ×Ô¶”ÒåÄFÈ½íf Õâíí²âÈÔ½«ÍäÈùÑ_íIÔÈ¾Æ÷ÉèÖÃÄFÈ½f¬²
¢ºÈÈµ_ÃÈèÖÃµÃÖýÈ·ÐÔíf

µÙ»÷Õâ,öÑíííf¬É³¼³ýÃç°ÔÚ×Ô¶”ÔåÃfÊ½ÁÐ±íÕÐÑí¶”µÃlõÃçíf

µÝ»÷ „Ãçòf¬çÉÉ¹ËùÑ;ÍÔÊ¾Æ÷ÉïµÄÄfÊ½ÉèÖÄDíÓÚ’«Í³ Windows ×ÀÃæÄfÊ½¡f
„ù¾ÝÍÔÊ¾Æ÷µÄÐÔÄÜf¬ÖâÑùçÉÄÜ¹ÍÔÊ¾Æ÷µÄ¿É½ûÇøÓòç ’ÉïÈÝ¾¹ýËõ·Å»òç ÉÓÚ×ÀÃæÉÍÆ½ÒÆ¡f

μ÷Õû×Ô¶”ÕâõÔÊ³/₄Ä£Ê¹/₂µÄ®Æ½³ß‘ç£”»òºáíõÍñËØÊýÄ¿£©¡£

μ÷Õû×Ô¶”ÔâõÔÊ¾Ä£Ê½µÄ‘¹Ö±³ß‘ç£”»ò×ÝòõñËØÊýÄ¿£©¡£

μ÷×Ψ”ÖäïÖÊ¾Ä£Ê½µÄ‘¹Ö±È¢ÐÂÅÊ¡£

μ÷Õû×Ô¶”ÔâïÔÊ¾Ä£Ê½µÄ±»ïÔÊ¾µÄÑÖÉ«ÊýÄ¿£”Ô²³ÆÍªbpp»òÄ¿ÍñËØÎ»Êý£©¡£

Windows 7 32bit SP1
Windows 7 64bit SP1
Windows 8.1 32bit
Windows 8.1 64bit
Windows 10 32bit
Windows 10 64bit

ÃÐ³öÃ¢C°¿ÉÓÃµÃ×Ô¶"ÒåÏÖÊ¾ÃƒÊ½;ƒ

ÁD³öÀçC°¿ÉÓÚÓëËùÑ¡ÍÔÊ¾Íà¹ØµÄÌØ¶»ÍÔÊ¾Éè±, ÉÍÉeÖÃµÄÌÔÊ¾ÄfÉ½; f
ÁÁÐ±í½«½öºüº¬ÄÜ¹»Éµ¼ÉíÔÊ¾ÓÚ, ÁÌÔÊ¾Éè±, ÉÍµÄÄÈ½f¬Æä³ß' ç¿ÉÄÜÐ¡ÓÚ¿ÉÓÚ Windows Display
Properties»ÍÔÊ¾ÊôÐÔf©ÉèÖÃÃæ°åÉÍÉeÖÃµÄÄfÉ½; f

µÝ»÷'Ëçò¿ÉÆôÓÃ²éç'µçÊÓÊÓÆµÄÚÈÝµÃ×î¼ÑÉèÖÃif

μ÷ÕùÏÔÊ¾Æ÷¼ÆÈ±£¬±£³Õµ±Ç°×Ýºá±ÈÀý¡£

„ClearView“ ïðåäëåæíûé ïðåäëåæíûé ïðåäëåæíûé

çÉÓÃ_ÑíÀ'ÑíÔñlÔÊ¾ÅäÖÃ¡£ ÓÐÏÂÁÐÑílìçÉ¹©Ê¹ÓÃ£º

§ 1 x 2

§ 1 x 3

§ 1 x 4

§ 2 x 2

§ 2 x 1

§ 3 x 1

§ 4 x 1

½« „*Die* ÿ *Welt* *ist* *ein* *großes* *Problem*“ *sagte* *Albert* *Einstein* *1932*.

ÓÃÉó±êÑ¡ÔñÊ×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷¡£ Êó±êËùÔÚµÄÏÔÊ¾Æ÷½«±»µ±×÷ÐèÔªË¢ÐÂµÄÊ×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷¡£

ÓÃÕâ„“»¬¿éÀ‘È·¶”È×Ñ¡ЇÔÊ¾Æ÷ƒ”Óë·ÇÈ×Ñ¡ЇÔÊ¾Æ÷ƒà±Èƒ©µÄŒÐÂ‘ÎÈýƒ

§ 1x 1æ¶”È×Ñ¡ЇÔÊ¾Æ÷ÔÚÃ¿, öÖÜÆÚÖÐÖ»ŒÐÂÒ»‘Îƒ

§ 2x 1æ¶”È×Ñ¡ЇÔÊ¾Æ÷ŒÐÂÁ½‘Î, ¶ø·ÇÈ×Ñ¡ЇÔÊ¾Æ÷ÔÚÒ», öÖÜÆÚÖÐÖ»ŒÐÂÒ»‘Îƒ

§ 3x 1æ¶”È×Ñ¡ЇÔÊ¾Æ÷ÔÚÃ¿, öÖÜÆÚÖÐŒÐÂÈý‘Îƒ

”iÖúÄúÎºIÂÁÐÇéžöÑíÔñÊ±ÖÓÉèÖÃ£º

§ Standard (2D), which only affects the 2D applications or $\pm \hat{e} \times \frac{1}{4}$ (2D)£¬Ö»Ó°Ìì 2D Ó!ÓÃ³ÌÐò£¬»òÐÔÄÜ (3D)
£¬½öÓ°Ìì 3D Ó!ÓÃ³ÌÐò¡£

Ñ;ÔñÐÔÄÜÊ±ÖÓÉèÖÃ½«È·¶”ÅúÔËÐÐµÃ 3D Ó¡ÓÃ³ÌÐòµÄËÙ¶È¡£

Ñ;Ôñ±ê×¼Ê±ÖÓÉèÖÃ½«È·¶”ÄúÔËÐÐµÃ 2D Ó!ÓÃ³ÌÐòµÄËÙ¶È¡f

È·¶”µ±È±ÍµÍ³¿É°²È«³ÐÈÜµÄ×í’óÈ±ÖÓÉèÖÃí£ ‘È‘|È·¶”µÄ×í’óÈ±ÖÓÉèÖÃ¿ÉÔÚÁ¬ÐøÔËÐÐÈ±±ä»”£¬²
¢È¡³/4öÓÚÍµÍ³’|Àí×Ô¶¬¹í²âÑ¹Á¡²âÈÔµÄÇé¿öí£

ÔÚ¿çÔ½ÀffÊ½È±f¬¿É'½ÔØµþíf f"¿çÔ½ÄfÊ½Æô¶"È±f¬Ã³D©Íþí³Íþ·"
'½ÔØµþf»¿ÃÑ¡Íi¿ÉÈ¹Äú¿E·þÔâÔ»¾Ôïþíf©

◦ 'IÁÍ¼¶¤° Å¥¿ÉÉ¹µ¬³öÊ½²Ëµ¥ÔÚÍ¼¶¤° 'IÁÈ±±£³Ö'ò¿ª×'I¬ífÈç¹ûËÉ¿ªÍ¼¶¤° Å¥£¬¿ØÖÆÅæ°åÊÓ
◦ È§È¥½¹µãÈ±£¬µ¬³öÊ½²Ëµ¥»á×Ô¶¬¹Ø±Öí¢'ò¿ªí£

çÉÊ¹ÄúÎ¤Ä³Ô» , ö³¼ßìåïÔÊ³¼Éè±_ÊÖ¶¬Ñ¡ÔñÆ½ÒÆÉ”Âè·Ö±æÅÈ; f
Èç¹ûÄúÑ¡ÔñÆ½ÒÆÉ”Âè·Ö±æÅÈ; -Çý¶¬³ìÐò»åÔÚÈ¡öçÉÄÜµÄ±ºòf¬ÒÔ¹æ¶”µÄ·Ö±æÅÈ½øÈëÆ½ÒÆÄfÊ½; f
x¢fº ïµÍ³ÖØÐÅÆô¶¬ºóf¬_ÂÈèÔÃ½«±f³ÖÓDD§; f

Èç¹ûÄúµÄÏÔÊ¾Æ÷ƒ”ÏÔÊ¾Éè±_ƒ©Ö§³ÖÔÊ¼Ðý×ªƒ¬µ¥»÷_Ã¿ò;ƒ ×¢ƒº Èç¹ûÄúµÄÏÔÊ¾Æ÷²»Ö§³ÖÔ-
Ê¼Ðý×ªƒ¬_’Ñ;_Ã¿ò½«½ûÓÃÐý×ª;_ÃÜ;ƒ

’Ñì, ÄòÔÔ±äÒÔÓ»§ÑìÔñµÄ 3D Ó!ÓÃ³ÌÐò ÷ ïòÒìÐÔÉèÖÃ², ÇÓ!ÓÃ³ÌÐòÑìÔñµÄ, ÷ ïòÒìÐÔÉèÖÃ¡£

IIÍ¶»¬éÓÔÑíÔñÐÔÄÜÉèÖÃf”ÈçÏÅËùÊöf©f¬ÓÔ±ãìá_þ Direct3D 9Í OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÖÉÁçíf

- Ó;ÓÃ È¹ÓÃ’ËÉèÖÃçÉÈ·±fCý¶”3ÌÐòÑÍ, ñ×ñ’ÓËùÓÐÓ!ÓÃÒ¤Çó;f
- ÖÉÁç È¹ÓÃ’ËÄ¬ÈïÉèÖÃçÉÔÙÓ!ÓÃÒ¤ÇóÍÐÔÄÜÖ®¼äÈ¡µÃ×í¼ÑÖÛÖÐÐ§¹û;f
- ÐÔÄÜ È¹ÓÃ’ËÉèÖÃçÉ”íµ½×í¼ÑÓ!ÓÃÐÔÄÜ;f

’Ñí ’ËòòÉÆôÓÃË«ÖØÉ”ÃèÄfÊ½¡f

§ Ë«ÖØÉ”ÃèËÉ½«’óµØìá, ßµÍ·Ö±æÄÉÍ½íñÖÊÁçf→×íÈÈÓÃÓÚÈ«ÆÁÄ»ÊÓÆµ»ò½ÆËã»úÓÏÍ·¡f

§ Ë«ÖØÉ”ÃèÒªÇóÏÔÈ½Æ÷’ø¿í½Ö±¶¡f Èç¹ûÐèÒªìá, ßµÃ·Ö±æÄÉºíÈ

¢ÐÂÅÅÈf→Ë«ÖØÉ”ÃèÄfÊ½³→ýÍÔÈ¾Æ÷ÍþÖÆÈ±f→Çý¶³íÐò»á×Ô¶”»Ö, ’±ê×½ÄfÊ½¡f

ÕâÑù¿ÉÊ¹ÄúÔö¼ÓÒ»ÖÖÒÔÉÍ¾ßÓÐËùÓÐÊÜÖ§³ÖÑÖÉ«Éí¶ÈuÄ¶”ÖÆÄ£Ê½¡f

ÕâÑù¿ÉÊ¹ÄúÔö¼ÓÒ»ÖÖÙÔÉÍ¾ÙÓÐÈÙÓÐÈÜÖ§³ÖË¢ÐÂÂÊµÄ¶"ÖÆÄfÊ½;¢

íÔÊ¾, ÷ÖÖ¿É¹©íÔÊ¾Æ÷Ê¹ÓÃµÄÆÁÄ»·Ö±æÂÈÉèÖÃ¡f íï¶»¬¿éÖÔÑ¡Ôñ²»í¬µÄÆÁÄ»·Ö±æÂÈ¡f

íÔÊ¾ÊÊÓÃÓÚµ±Ç°Ñ¡ÔñµÄíÔÊ¾Æ÷ÆÁÃ»·Ö±æÂÊµÄ÷ÖÖ¿É¹@Ê¹ÓÃµÄÑÖÉ«ÉèÖÃ¡f
µ¥»÷¿ØÖÆÒÔÑ¡Ôñ²»Í¬µÄÑÖÉ«ÉèÖÃ¡f

ÁÐ³öÔÑ·¢Éú²¢ÒÑ±»Éè±_Çý¶¬³ìÐòµÇÂ¼µÃ NVIDIA GPU ìØÊâÊÂ¼þ; f
Ò²; ÉÒÔÍ¬¹ýÊÂ¼þµÇÂ¼ä¬ÀÀÆ÷ä¬ÀÀÔâÐ©ÊÂ¼þ; f

È·¶" OpenGL ÖÐÓÃÓÚÖØµþµÄlñËØ, ñÈ½¡f

- ÑÑÉ«Ë÷ÒýÖØµþ (8 bpp) È¹ÓÃ 8 ¡»µ÷É«ÖØµþ
- RGB É«ÖØµþf"RGB555 ,ñÈ½f© È¹ÓÃ16¡» (RGB555) ÖØµþ
- ÑÑÉ«Ë÷ÒýÖØµþ (8 bpp)í RGB555 ,ñÈ½fº ËÈÈ¹Ó;ÓÃ³ìÐòÈ¹ÓÃ 8 ¡»µ÷É«ÖØµþ»ò 16 ¡» (RGB555) ÖØµþ¡f
×fº ÖØµþÐèÒª ,½¼ÓµÄµÝºåÍ¼ÐlÄÚ'æf¬;ÉÄÜ²»ÄÜÓÃÓÙÖ·Ö±æÂÈ¡f Èç¹û·ÃÎÈÖØµþ¹;ÄÜÈ±·
×Éú¡Èlâf¬;ÉÄÜÐèÒª½µµÍ·Ö±æÂÈ»òÑÑÉ«Ëi¶È¡f

ÆôÓÃÆ½»¬‘|Àíßìõ»Ó¶È¾ÀÕý|f ¾»Ó¶È¾ÀÕýºóuÃÆ½»¬‘|ÀíßìõÔÚäÖÈ¾Æ½»¬‘ßìõÊ±
f ¬½«¼æ¹Ëµ½Êä³öÉè±, ÑÕÉ«ÏÔÈ¾ÄÜÁ!·½ÃæµÄ±äÓìf

½« „Ííµí³ÆôÓÃí¤Ö÷Ííµí³¡f ÆôÓÃ„ÃÑííÈ±f-Í¼ÐÍç”±»ÓÃx÷Ö÷Ííµí³f-çÉ²úÉúÖ¡ËøÍ¬²½ÐÅºÃ¡f

ÉIÉyÔµ¡f , ÂÑ¡lìÆôÓÃÈ±f ¬±íÃ÷ÉIÉyÔµ±»ÓÃÀ ’½i²âÍ¬²½¡f

íÂ½µÔµ; f , ÄÑ¡íìÆôÓÄ±f¬±íÃ÷íÂ½µÔµ±»ÓÃÀ ’½i²âf¬²½i f

Í¬²½ÑÓ³ÙÈ”Í¢Ãëf©í£ ‘|ÓÚÖ÷Ã£È½È±£¬_ÃÑíÍíæ¶”ÖíËøç”µÈ‘ýÈú³ÉÍ¬²½Âö³åµÃµÈ‘ýÈ±¹¼ä³¤¶Èf”ÒÔí¢Ãéí¤µ¥í»f©í£

Ë¢ÐÂ (Hz); ï£;ÓÚÖ÷Ã£Ê½È±f¬ÕâÈÇÍ¼Ðíç"Éú³Éâä³öÍ¬²½Åö³åuÃÆµÅÈf"ÒÔºÖ×È†ºµ¥î»f©;f

Í¬½ºÍÁ¬½Ó×'Ì¬;f ŐâĐ©Í¼ĐîíÔÊ¾Ö;Ëø;”µÄµ±C°×'Ì¬;f ·Ö±ðËµÃ÷ÈçÍÃFº

- Í¬½¾ÍD÷—} À’×ÔÓÚ GPU µÄÍ¬½ĐÃºÅf¬ÍaÊä³öĐÃºÅ;f
- ½»»¾ÍD÷—} GPU Ö®¼äµÄĐÃºÅf¬ÓÃÀ‘Ê¹¾Ö»”Á‘ÉÍµÄËùÓĐ GPU Í¬½;f
- ¼ÆÊ±—} ¼ÆÊ±Í¬½Í»Ö,¾ÓÉÖ;Ëø¶Ë;UÉú³ÉµÄÖ»ÖÖ¼ÆÊ±Í¬½;f
- Á¢ÌåÍ¬½—} À’×ÔÓÚ VGA ;”µÄÍ¬½;fÈç¹ûÃ»ÓĐÖ;ËøÍ¬½»ò House Í¬½F¬½«Ê¹ÓÃÁ¢ÌåÍ¬½;f
- ÈäÈë—} ÓÃÓÚÖ;ËøÍ¬½µÄÊä³öA¬½ÓÆ÷;f
- Èä³ö—} ÓÃÓÚÖ;ËøÍ¬½µÄÊä³öA¬½ÓÆ÷;f
- House Í¬½—} ’Ó BNC ½Ó·ÊÖµ½µÄÍ¬½ĐÃºÅ;f

2â€œÓÁ¬½Ó¡£ ,ÃÑ¡Íí²éÑ¬ ,÷ÖÖÍ¬²½Ñ¡Íí²¢ºËÊµÁ¬½Ó× '¿ö£¬ Ë»ºóÏÖÈ³/4Ä¿CºµÄ× 'Í¬¡£

ÒÔ’ËÑ¡ÔñÏÔÈ¾×ÀÃæµÄÒ»¶ÔÏÔÈ¾Æ÷¡£_µÚÒ»,öÍ¼±ê’ú±íÖ÷ÏÔÈ¾Æ÷£¬µÚ¶þ,öÊÇ’ÌÏÔÈ¾Æ÷¡£
ÕâÊÇËùÓÐ¿É³É¶ÔÈ¹ÓµÄÏÔÈ¾Æ÷Àää¶ÓÁÐµ¥¡£

ÒÓ'ËÑjÔñÈçºííÖÊ¾×ÀÃæ;f\n'µ¥Ó»ïÖÊ¾Æ÷½öÖÛÖ÷ïÖÊ¾Æ÷ÉíïÖÊ¾×ÀÃæ;f\n
n\ñ«ÆÁïÖÊ¾\ñÖÊ¾Á½,ö²»í¬µÄ×ÀÃæ;f¬·Ö±ðÛ,÷ÖÊ¾Æ÷ÉíïÖÊ¾;f\n' ÖÆ\ñÖÛÁ½,öïÖÊ¾Æ÷Éí
'ÖÆÍ¬Ó»,ö×ÀÃæ;f\n'@Æ½;çÖ½\ñ½«Ó»,ö×ÀÃæ;E@Æ½ÉíÖ¹µ½Á½,öïÖÊ¾Æ÷;f\n'Ö±;çÖ½\ñ½«Ó»,ö×ÀÃæ
'Ö±ÉíÖ¹µ½Á½,öïÖÊ¾Æ÷;f

Øp²Ø' ËlÖÊ³4Æ÷²»ÄÜÖ§³ÖµÄÄ£Ê½

½öIÖÊ¾×Ô¶”ÒåÄ£Ê½

ÔÚ'¡ÓÚË@Æ½øÍ'¡Ö±¿çÔ½ÄfÈ½µÃ nView ïÔÊ¾Æ÷ÉïÆôÓÃ×ÀÃæÖØµþ;f\n
n×ÀÃæÖØµþ;ÉÈ¹ÅúÔÛ¹ÓÃ¶íÖÊ¾Æ÷È±f¬ÖØ, 'ïÔÊ¾¿ç½üÅþÅÛïÔÊ¾Æ÷±ßÔµÅÍ½ïóµÅÖ»²c·Öf¬½è
'ÈÔÚ¿çÔ½ÄfÈ½lÄDl³ÈÖ», öÔùlå×ÀÃæ;f

Ê¹ÓÃË®Æ½¿çÔ½Ä£Ê½×ÀÃæÖØµþ±£¬Ö,¶”Ë®Æ½ïóËØÖØµþÊýÀ¿;f

Ê¹ÓÃ'¹Ö±¿çÔ½Ä£Ê½×ÀÃæÖØµþÊ±£¬Ö„¶"¹Ö±ÍóËØÖØµþÊýÅç¡£

Èç¹ûÒºÑ¡ÔñÓÃÍ¶Éä»íºIÄ£Ê½À’’¡ÀíµÃÏÔÊ¾Æ÷±ßÔµ£¬µ¥»÷ÆÁÄ»Í½Ió±ßÔµµÃ¼ýÍ·°‘Å¥¡£

Ö „ ÐèÒºí¶Éä»ïºI’|ÀíµÄË®Æ½ÏÔÊ¾Æ÷±ßÔµÏóËØÊýÄ¿;f

Í»»íºÍÉ®Æ½ÍÔÈ¾Æ÷±ßÔµµÄÆ®Æ½Luma ÍÝ¶ÈÖµÖ, ¶”½Y½µÖµ£”, ¶Í§Íº 0 ÖÁ 255 ÍóÈØf©\n\nÍ¹ÓÃ½Í’óµÃ½Y½µÖpÓÐÖúÓÚ½µµÍÍÔÈ¾Æ÷±ßÔµµÄ·íº¶f¬¼ò»-ÍÔÈ¾Æ÷Í»ÖÁÐf×¼f¬µ«çÉÃÜ½µµÍÃ³D©Í¼ÍóµÃÖÈÁçf

Í»»íºÍ®Æ½íºÖÈ¾Æ÷±ßÔµÖ, ¶”Ä¿±ê Luma Ôµ£”·¶”§íº 0 ÖÁ 255 íºËØ£©¡£ ÊýÖµÖ½
‘ó£¬»íºÍ±ßÔµµÁí½íºÖ½Ã÷AAÁ¡£

Ö „ ÐèÒºí¶Éä»ìºÍ’|ÀíµÄ’¹Ö±ÍÖÊ¾Æ÷±ßÔµÏóËØÊýÄ¿;£

Í»»íºÍ'¹Ö±ÍºÖÊ³/4Æ÷±ßÖµµÄ'¹Ö± Luma ÍÝ¶ÈÖµÖ, ¶"½¥½µÖµf·¶Í§Íº 0 ÖÁ 255 ÍºÖØf©\n\nÉ¹ÓÄ½Í
'óµÄ½¥½µÖµÓÐÖúÓÙ½µµÍÍÖÊ³/4Æ÷±ßÖµµÄçÉ¹/4û·íº¶f→¹/4ò» -íºÖÊ³/4Æ÷Í»ÖÃÐf×¹/4f¬µ«¿ÉÄÜ½µµÍÄ³Ð©Í¹/4Íº
µÄÖÉÄçíf

Í»»íºÍ¹Ö±ÍÖÊ¾Æ÷±ßÖµÖ, ¶Ä±ê Luma Öµ£”·¶Í§Íº 0 ÖÁ 255 ÍóËØ£©í£ ÈýÖµÖ½
‘ó£→»íºÍ±ßÖµüÄí¼ÍóÖ½Ã÷ÁÁí£

½«×ÀÃæÖØµþºÍÍ¶Éä»íºIÉèÖÃ'Ó¶Ô»º¿òÈä³þµ½Ò», öÎÃ¼þþf

‘ÓÒ» „ölÄ¼þÊäÈë×ÀÃæÖØµþºÍÍ¶Éä»íºÍÉèÖÃ£¬²þÔÚ¶Ô»°¿òÖÐ×éºÍÖâÐ©ÉèÖÃ¡£

ÇzÖÆÖ§³ÖÊÓÆµ»íºläÖÈ³¼Æ÷;f Èç¹ûÖÚÈùÑ;È«ÆÁÄ»Éè±,ÉÍz'²»µ½È«ÆÁÄ»ÊÓÆµf¬ÇëÑ;Ôñ,ÃÑ;Íí;f

ÓÃÓÚÆôÓÃ»ð½ûÓÃ,ß·Ö±æÂÊ×ÀÃæËõ·Â¡ƒ ,ß·Ö±æÂÊ×ÀÃæËõ·ÂçÉlá,ß×ÀÃæÍ¼íóÖÊÁç;ƒ

ÒÆ¶”»¬¿éÒÓÑ¡ÔñÐÔÄÜÉèÖÃ£”ÈçÏÅËùÊö£©£¬ÒÔ±ãlá, ß Direct3D 9Í OpenGL Ó¡ÓÃ³ÌÐòµÄÖÉÁ¿¡£

- **ÐÔÄÜ (Performance)**, È¹Ó¡ÓÃ³ÌÐòÐÔÄÜ’íµ½×í¼Ñ³Ì¶È¡£
- **Æ½¤â (Balanced)**£¬î¤Ä¬ÈÍÉèÖÃ£¬¿É½æ¹ÈÓ¡ÓÃ³ÌÐòµÄÖÉÁ¿ÍÐÔÄÜ¡£
- **ÖÉÁ¿ (Quality)**, È¹Ó¡ÓÃ³ÌÐòµÄÖÉÁ¿’íµ½×í¼ÑÈ®Æ½¡£

#μ¥»÷♂ÉÔËÐÐÒ»ïµÁÐÄÚ²♂²âÊÔÀ
'Ð£×¼Í¼ÐÎ♂"£¬ÒÓÆÚÓÀ»"Ö;Í¬^{2½}ÉèÖÃ¡£ÆÁÄ»Éï½«ïÔÊ¾Ð£×¼½á¹ûºíµ±Ç°×'ì¬;£

#µ¥»÷Ø±âÈ·Èïïà¹Ø¼àÈÓÆ÷ºíÆäÈüÏØ¾Èè±, ¡£

#µ¥»÷ïòïÀ¼ýÍ·ƒ¬Ñ;¡ÔñÖ÷ïÔÊ¾Æ÷»ò'ïïÔÊ¾Æ÷ƒ"È;¾öÓÚÄúïƒíûÓÃÄÀ»» öïÔÊ¾Æ÷À
'ïÔÊ¾ÖØþþÓÆþƒ©;ƒ

