

ÆôÓÃÍí»-±í·ÂÕæ;ƒDirect3D Ö,¶"Ö»_ö³¼ßÓÐ Direct3D Ó²¹¼þ¹¼ÓËÙ¹;ÃÜµÃ NVIDIA Í¼Ðî
'¡ÀíÉè±,Ó;ÃÜ¹»Ö'ÐÐ¶¥µãÍí»-»ò±íÍí»-;ƒ

×¢£¤Ã³Ð©ÓÏÏ.²»ÄÜÖýÈ.²éÑ- Direct3D Ó²¹¼þ¹;ÃÜƒ¬ÐèÒª±íÍí»-Ö§³Ö;ƒÆôÓÃ'ËÑ;ÍçÉÈ·±ƒ
'ÈÀàÓÏÏ·ÃÜ¹»ÔÚ NVIDIA Í¼Ðî'¡ÀíÆ÷ÉïÖýÈ·ÔÉÐÐ;ƒ

Ç ÕÆÓ²/₄þ×Ô¶⁻_½« Z »^{ø3}åÉí¶Èµ÷Õû³ÉÓ;ÓÃ³ÌÐòÒ^aÇóµÄÉí¶È;f
×þf^{ø3}y·ÇÄúµÄ¹æ×÷³/4ø¶ÔÐèÒ^aÒ»ÕÕÌØ¶⁻µÄ Z »^{ø3}åÉí¶Èf¬·ñÔò×^øÃ±
£³ÕÆðÓÃÖâ,öÑ;ï;fÈç¹ù¹/2ûÓÃÖâ,öÑ;ï;f¬Õ»ÓÐ Z
»^{ø3}å¹æ×÷Éí¶ÈÓëµ±Ç°Ó²/₄þÅäÖÃÍaÆ¥ÅäµÅÓ;ÓÃ³ÌÐò;ÉÓÔÔËÐÐ;f

¿ÉÆôÓÃÉí¶È»º³åìæÓÃ¼¼Êõ¡£

ÆôÓÃÔâÒ»Ñ¡í¡f¬¿ÉÈ¹Ó²¼þÔÙ 16 Í»Ó!ÓÃ³ìDòÖÐÈ¹ÓÃ²»Í¬µÄÉí¶È»º³å»úÖÆf¬äÖÈ¾ÈýÍ¬Í¼ÍóÈ±
¿É²úÉú,ü,ßÖÈÁ¿¡£

ÆôÓÃ Direct3D ÖÐµÄ NVIDIA »Õ±ê¡£

Èç¹ûÆôÓÃ’ËÑ¡Íí£¬ÔòÔÚÔËÐÐ Direct3D Ó!ÓÃ³ìÐòÊ±£¬NVIDIA »Õ±ê»áÏÖÊ¾ÔÚÆÁÄ»ÏÂ·½¡£

ÃúµÃ NVIDIA Í¼ÐÎ’¡ÀíÉè±¿É×Ô¶-Éú³É Mip ƒuÍ¼f-ÖÔÖö½Ó×ÜÏßÌÆÀí
’«ÊäÐ§ÂÈf-¬È¹Ó!ÓÃ³ÍÐòÐÔÄÜ,üºÃ¡f
×¢£¤µ«ÊÇf-ÆôÓÃ×Ô¶-Éú³ÉµÃ Mip
ƒuÍ¼f-¬Ä³Ð©Ó!ÓÃ³ÍÐò¿ÉÄÜÍþ·”Öy³fÍÖÈ³¾fÈç¹ûÖa½ÃÖy³oÍÖµÄÈÍoÍÍÈÍàf-Çë½µµÍ×Ô¶-Éú³ÉµÃ
Mip ƒuÍ¼¼¶±ðf-Ö±ÖÁÍ¼ló¿ÉÖyÈ·IÖÈ¾lªÖ¹f½µµÍ Mip ƒuÍ¼¼¶±ðÍ”³fÈÍÍû³yÍÆÀí’Í»»ò
í®·íÍ¶í- f-¬µ«ÊÇ»áÔÚÒ»¶”³í¶ÈÉÍ½µµÍÐÔÄÜ;f

μ÷Ôû Mip ɿùÍ¼μÃÍ½Ú¼¶±ð (LOD) Æ«ØÆ
Æ«ØÆÔ½μÍf¬Í¼Í6ÖÊÁçÔ½,ßf»Æ«ØÆÔ½,ßf¬Ó!ÓÃ³ÍÐòÐÔÄÜÔ½ºÃ;fÄúçÉØÔ
'ÓÍå,öÔ¤ÉèÆ«ØÆÔµÖÐÑ;Ôñf¬ÕâÐ©Æ«ØÆÔµ'Ó i®×Í¼ÑÍ¼Í6ÖÊÁçi- μ½ i-×Í¼ÑÐÔÄÜi-²»µÈ;f

ïÔÊ¾ÒÑ±f'æµÃ×Ô¶"ÒåÉèÖÃf"»ò i" tweaks i" f©ÁD±íi f
Ò¤¼¤»iÓâ, öÉèÖÃf¬Çë'ÓÁÐµ¥ÖÐÑ;ÔñÒ», öÍiÃ;f¬²¢µ¥»÷Ó!ÓÃ;f

µ¥»÷ÒÔ±ã½«µ±CºÉèÖÃf”°üÀ”_ü¶à Direct3D ¶Ô»°¿òÖÐµÄéèÖÃf©Áí’æÎª×Ô¶”Òå _®tweak;®
;fÈ»ºó½«±f’æµÄÉèÖÃÍ¼ÓÖÁÍàÁÚÁÐ±í;f

Ò»µ©ÕÓµ½Ä³,öÌØ¶” Direct3D ÓÍÍ·µÃ×í¼ÑÉèÖÃf¬Çé½«ÉèÖÃÁí’æÎª×Ô¶”Òå
tweakf¬ÓâÈ¹Äú¿ÉÒÔÓÚÆô¶”ÓÍÍ·Ö®C°¿íÈÙÄäÖÃ Direct3DF¬¶øÇÓÍPÐè·Ö±ðÉèÖÃÃç,öÑ;Íí;f

µ¥»÷ÒÔÉ¾³ÿÁÐ±íÒÐµ±Ç°Ñ¡¶”µÃ×Ô¶”ÒåÉèÖÃ¡£

Ê¹ËùÓÐµÃÉèÖÃ»Ö_’Î¤Ã¬ÈÏÖµí£

µ¥»÷ÒÔÏÔÊ¾¿É×Ô¶”Òå_ü¶àDirect3D ÉèÖÃµÄ¶»°¿ò;ƒ

ÒÆ¶»¬éÒÔ±ã, ü, ÄÖÊËØF·ÍÆÀíÒªËØF©µÄÓ²¼þÍÆÀí±àÖ..½°, ;f
, ü, ÄÕâÐ©Öµ»á, Ä±ä¶“ÒåÖÊËØÔµãµÄ¶”ÒåÍ»ÖÁ;fÄ¬ÈIÖµ·ûºÍ Direct3D
¹æ, ñ;fÄ³Ð©Èí¼þ¿ÉÄÜÐèÒªÖÊËØÔµãÔÚ±ð’;¶”Òå;fÈç¹ûÖØÐÂ¶”ÒåÖÊËØÔµãF¬
’ÈÄàÓ;ÓÃ³ÌÐòµÃÍ¼ÍoÖÊÁ¿½»»áÌá, ß;fÊ¹ÓÃ»¬é¿Ø¼þÔÙÖÊËØµÄ×óÉÍ½ÇºÍÖÐÐÄÖ®¼äµÄÈÍºÍµØ.
½µ÷ÑùÖÊËØÔµã;f

ÔÊÐÍ NVIDIA Í¼ÐÎ'¡ÀÍÆ÷ÀûÓÃ, ß`íµí³Ö, ¶µÄÄÚ'æÁ¿½øÐÐÎÆÀí'æ'¢£"Í¼ÐÎ¿"±¾Éí°²×°µÄÄÚ'æ³ýÍâ£©¡£

×¢£¤¿É±£ÁôÓÃÓÚÎÆÀí'æ'¢µÄ×í'óïµí³ÄÚ'æÁ¿ÒÀ¾Ý¾ÆËã»úÖÐ°²×°µÄîìÀí RAM Á¿¾ÆËã¡£
¿ÉÓÃµÄíµí³ RAM Ô½'ó£¬¿ÉÉèÖÃµÄÖµÒ²³/4ÍÔ½, ß¡£

'ËÉèÖÃ½öÉÈÓÃÓÚ PCI Í¼ÐÎ¿"£"»òÓÚ PCI ¼æÈÝÄ£È½ïÅÔËÐÐµÄ AGP Í¼ÐÎ¿"£©¡£

È·¶"ÔÚ Direct3D ÖÐÈçºÍ½øÐÐ'¹Ö±Í¬²½íƒ

- È½ÖÓ¹Ø±Õ;ƒÔÚ Direct3D Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐÈ¼ÖÖ½ûÓÃ'¹Ö±Í¬²½íƒ
- '¡ÓÚÄ¬ÈÏÉèÖÃÈ±ƒ¬Í¤¹Ø±Õ;ƒÈ¹'¹Ö±Í¬²½'¡ÓÚ½ûÓÃ×
'Í¬ƒ¬³ý·ÇÓÐÓ;ÓÃ³ÌÐòÖ, ¶"Ó¤Çó½«ÆäÆôÓÃ;ƒ
- '¡ÓÚÄ¬ÈÏÉèÖÃÈ±ƒ¬Í¤¹Ø±Õ;ƒÈ¹'¹Ö±Í¬²½'¡ÓÚÆôÓÃ×
'Í¬ƒ¬³ý·ÇÓÐÓ;ÓÃ³ÌÐòÖ, ¶"Ó¤Çó½«Æä½ûÓÃ;ƒ

'1Ö±Í¬²½±»½ûÓÃÈ±£¬ÔÚÍ¼ÐÎ'¡ÀíÆ÷'¡ÀíÖ¡Ö®Ç°ÏþÖÆ CPU ïÉ×¼±,µÄÖ¡ÈýÄ¿¡£
×¢£ºÔÚÄ³Ð©Çé¿öÍÄ£¬¿ÉÔ¤äÖÈ¾µÄÖ¡ÈýÄ¿Ö½¶à£¬²Ù×Ý,Ë¡¢ÓÏ·°åºÍ¼üÄÌµÈÉè±,µÄ
¡®ÈäÈëÖÍº¡¬¿ÉÄÜÖ½'ó¡£²¥·ÄÓÏ·È±£¬Èç¹û·¢ÏÖÖë¼ÆËã»úÁ¬½ÓµÄÈäÈëÈè±,
'Ó¡Ä÷ÏÖ³Ù»º£¬Ó¡½µµÍÖâ,öÈýÖµ¡£

½ûÖ¹Çý¶¬³ÌÐòÖ§³ÖÄ³Ð© CPU È¹ÓÃµÄÔöÇ¿Ö_Áî¡£
Ä³Ð© CPU Ö§³Ö_½¼ÓÈýÎ¬Ö_Áî£¬ÖâÐ©Ö_ÁîÈÇ¶Ô NVIDIA Í¼ÐÎ’¡ÀíÆ÷µÄ²¹³ä£¬²
¢ìá_ÙÈýÎ¬ÓÏ»òÓ;ÖÄ³ÌÐòµÄÐÔÄÜ¡£
’ÈÑ¡Í¿É½ûÖÄ¶ÔÇý¶¬³ÌÐòÖÐÖâÐ©_½¼ÓÈýÎ¬Ö_ÁµÄÖ§³Ö£¬Öâ¶ÔÐÔÄÜ±È½Ï»ò¹ÈÖÏÅÅ³ý¿ÉÄÜº
ÜÓÐÓÃ¡£

ÔÊÐíÇý¶¬³ìÐòÊä³öÁçìåïóËØ ñÊ½f¬ÒÔ±ãÊ¹ OpenGL Ó;ÓÃ³ìÐò¿ÉÒÔÊ¹ÓÃÁçìåïóËØf¬²¢ÆôÓÃÁçìåÖÙ¹â³/4µÆ¬;f

ÔÊÐíÇý¶¬³ìÐòÊä³öÖØµþÍóËØ, ñÊ½f¬ÓÔ±ãÊ¹ OpenGL Ó;ÓÃ³ìÐò¿ÉÒÔÊ¹ÓÃÖØµþ;f

ÔÊÐí OpenGL Çý¶¬³ìÐòØÖïàÍ¬µÄïØÊ¾·Ö±æÂÈ·ÖÅäØ» , ö· 'ïò»º³åÆ÷ºÍØ» , öÉî¶È»º³åÆ÷¡f

- „ÃÑïÍ±»ÆôÓÄÈ±f±» , 'Ñif©f¬OpenGL Ø;ØÄ³ìÐò½„Áf¶àÈÓ'°È±f¬çÉØÖ , üÓÐÐ§µØÈ¹ØÄÈØµÄÙ'æf¬²ç±íÖ³ö , üÓÅÖìµÄÐÖÄÜ¡f
- ½ûÓÀ'ÈÑïÍÈ±f²» , 'Ñif©f¬OpenGL Çý¶¬³ìÐòÍa OpenGL Ø;ØÄ³ìÐò' '½„µÄ , ÷ , ö'°çÚ·ÖÅäØ» , ö· 'ïò»º³åÆ÷ºÍÉî¶È»º³åÆ÷¡f

ÍºÑí¶”µÃ OpenGL Ó!ÓÃ³ÌÐòÉèÖÃ×í¼ÑÉèÖÃ;fµ¥»÷ÁÐ±í¿ò¼ýÍ·f¬ÒÔÏÔÈ¾Ó!ÓÃ³ÌÐòÁÐµ¥f¬È»ºó
’ÓÖÐÑíÔñÔ»íí;f

¿ÉÈ·¶”ÊC·ñÓ!_Ã° OpenGL Ó!ÓÃ³¡ÐòÖÐµÄÄ¬ÈïÉeÖÃÀ’Ê¹ÓÃ¡Ø¶”ÑÕÉ«Éí¶ÈµÄÌÆÀí¡£

- **Ê¹ÓÃ×ÀÃæÑÕÉ«Éí¶ÈÈ¼ÖÖÈ¹ÓÃ Windows ×ÀÃæÄ¿Ç°ÖýÔÚÖËÐÐµÄÑÕÉ«Éí¶ÈµÄÌÆÀí¡£**
- **Ê¼ÖÖÈ¹ÓÃ 16 bpp** °í **Ê¼ÖÖÈ¹ÓÃ 32 bpp**
Ñ¡ÍíÇ¿ÖÆÈ¹ÓÃÖ, ¶”ÑÕÉ«Éí¶ÈµÄÌÆÀí¡£¬¶ø²»¿¼ÂÇ×ÀÃæÉèÖÃ¡£

¿ÉÈ·¶”È«ÆÁÄ» OpenGL Ó{ÓÃ³ÌÐòuÄ»ººãÆ÷·×ºÄfÊ½íƒÄú¿ÉÒÔÑ;Ôñ‡é’«ËÍ·½. ” »ò×Ô¶¬Ñ;Ôñ;f
×Ô¶¬Ñ;ÔñÔÈÐíÇý¶”³ÌÐòÒÀ¾ÝÓ²¼þÅäÖÃÀ ’È·¶”×í¼Ñ·½. ” íƒ

¿ÉÖ, ¶"ÔÚ OpenGL ÖÐÈçºÍ½øÐÐ '¹Ö±Í¬²½; f

- È½ÖÓ¹Ø±Ö; f ÔÚ OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐÈ½ÖÓ½ûÓÃ '¹Ö±Í¬²½; f
- '¡ÓÚÄ¬ÈïÉèÖÃÈ±f¬Ía¹Ø±Ö; f È¹'¹Ö±Í¬²½'¡ÓÚ½ûÓÃ×
'Í¬f¬³y·ÇÓDÓ;ÓÃ³ÌÐòÖ, ¶"ÔªÇó½«ÆäÆôÓÃ; f
- '¡ÓÚÄ¬ÈïÉèÖÃÈ±f¬Ía¹Ø±Í¬²½'¡ÓÚÆôÓÃ×
'Í¬f¬³y·ÇÓDÓ;ÓÃ³ÌÐòÖ, ¶"ÔªÇó½«Æä½ûÓÃ; f

µ¥»÷±f'æ½«Ã¢C°µÃÉèÖÃ±f'æ½×Ô¶"Òå ;®tweak;® f¬È»ºó½/4ÓÖÁÍàÁÚÁÐ±í;f
Ò»µ©ÓÓµ½Ã³,öÌØ¶" OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòµÃ×½/4ÑÉèÖÃf¬Çé½«ÉèÖÃÁí'æ½×Ô¶"Òå
tweakf¬ÓâÊ¹Ãú;ÉÓÔÛÆô¶"Ó;ÓÃ³ÌÐòÖ®Ç°;jËÙÂäÖÃ OpenGLf¬¶øÇÖÍÞÐè·Ö±ðÉèÖÃÃ;öÑ;Í;f

ÒÆ¶»¬éÒÔµ÷ÕûËùÑ¡ÑÕÉ«Í”µÀµÄÁÁ¶È¡¶Ô±È¶È»ò»Ò¶ÈÖµ;£
’ÉÑÕÉ«½ÃÕýÉèÖÃ°ïÕúÄúÃÖ²¹Ô’Í¼ÍºÍºÔÉ¾Éè±,ÉÍµÄä³öÍ¼ÍºÔ®¼äµÄÁÁ¶È²íÒì;£Ê¹ÓÃÍ¼Íº
’¡ÀíÓ!ÓÃ³ÍÐòÈ±£¬µ÷ÕûÑÕÉ«½ÃÕýÉèÖÃ£¬ÒÔ±ãÔÚÍºÔÉ¾Éè±,ÉÍ,ü×¼È·µØ,
’ÖÆÍ¼Íº£¬ÉçÖÔÆ¬£©µÄÑÕÉ«¡£
Áíâ£¬Ðí¶àÈýÍ¬¼ÓŒÙÓÍÍ·ÉÄÜ»áÓÉÓÚÍºÔÉ¾Í»°µ¶ø²»ÄÜÍæ;£Í¬µÈÔö¼ÓŒùÓÐÍ”µÀµÄÁÁ¶ÈºÍ£”»ò
£©»Ò¶ÈÖµ»áÊ¹ÔâÐ©ÓÍÍ·üÃ÷ÁÁ,üÈÝÒ×Íæ;£

µ¥»÷ÁÐ±í¿ò¼ýÍ·f¬ÒÔÑíÔñÓÉ»¬¿é¿ØÖÆµÃÑÖÉ«Í”µÀ¡fÄú¿ÉÒÔ·Ö±ðµ÷Õû¤íÉ«í¢ÂÌÉ«ºíÀ¶É«Í”µÀ
f¬Ò²¿ÉÒÔÔÔ»Íµ÷ÕûËùÓÐÈý,öÍ”µÀ¡f

Êý×ÖÖn¶¬Ê¹Äú, üÈÝÒ×çØÖÆ·ÖÉ«ºÍÉ«²ÊÇç¶È£¬ÒÔ±ãÛÓÜÈùÓÐÓ;ÓÃ³ÌÐòÖÐ»ñµÃ, ü¼ÓÃ÷ÁÁÇåÎú
µÃÍ¼Ïó;£

ÓÃ»¬çéÉèÖÃÊý×ÖÖn¶¬³ì¶È;£¹Ø±Ø¡¢µÍ¡¢ÖÐ¡¢,§ºÍ×í'óÖµ

ÑÔÉ«ÇúÏßÍ¼Ê¾íƒµ±ÄúÓÃ»¬¿éµ÷Õû¶Ô±È¶ÈíƒÁÁ¶È»Ò¶ÈÖµÊ±f¬, ÄÇúÏßÊµÊ±±ä»¬íƒ

Èç¹ûÍfíûÔÚ Windows µÄÏÀÒ»_öÍ»»ºÆÛ£»¼
'ÖØÐÀÆô¶»¼ÆËã»úºó£©×Ô¶Ó;ÓÃÑÖÉ«µ÷Õû£¬ÇëÆôÓÃ'ËÑ;Íf£
×¢£¤Èç¹ûÄúµÄ¼ÆËã»úÁ¤ÍøÔËÐÐ£¬ÔÚµÇÄ¼µ½ Windows ºó»áµ÷ÕûÑÖÉ«;f

ïÔÊ¾ÒÑ±£'æµÄ×Ô¶"ÒåÑÖÉ«ÉèÖÃÁÐ±í¡£
Ò¤¼¤»¡Ò»ïÉèÖÃ£¬Çë'ÓÁÐµ¥ÖÐÑ¡ÔñÒ»ï¡£

µ¥»÷ØÔ±ã½«µ±C°ÑØÉ«ÉèØÃÁí’æî¤×Ø¶”ØåÑØÉ«ÉèØÃíƒÈ»ºó½«±£
’æµÃÉèØÃí¼ØØÃíàÁÚÁÐ±í;£

µ¥»÷ÒÔÉ¾³ÿÁÐ±íÒÐµ±Ç°Ñ¡¶”µÃ×Ô¶”ÒåÑÕÉ«ÉèÖÃ¡£

μ¥»÷È¹ÈùÓÐÑÖÉ«Öµ»Ö_’Î¤Ó²¼þ³ö³§Ä¬ÈIÉèÖÃ¡f

½« NVIDIA ÉèÖÃÍ¼±êÌí¼ÓÖÁ Windows ÈíÍñÀ, iF

- ÄúçÉÒÔÍ”ý, Áí¼±êµÄ·½±ãµÄµ”³öÈ½²Ëµ¥¼’Ê±Ó!ÓÃÈÍºÎ×Ô¶”Øå Direct3D; OpenGL
»òÑØÉ«ÉèÖÃ; f
- ,Ä²Ëµ¥»¹ºüº¬»Ö, ‘Ä¬ÈÍÉèÖÃºÍ·ÃºÈÍÔÈ¾ÈôDÔ¶Ô»ºçòµÄ²Ëµ¥Ù; f

µ¥»÷ÒÔ±ãÑ;ÔñÃúïëÓÃÓÚÔÚ Windows ËíÍñÀ, ÖÐ±íÊ¾ NVIDIA ÉèÖÃÊµÓÃ³ÌÐòµÃÍ¼±ê; f

1. 'ÓÁÐ±íÖÐÑ;ÔñÃúÒªÏÖÈ¾µÄÍ¼±ê; f
2. µ¥»÷Ó!ÓÃÒÔ, üÐÂÈÍÍñÀ, ÖÐµÄÍ¼±ê; f

½« **nView** ÈôÐÔÑìíìí¼Óµ½×ÀÃæ²Ëµ¥£¬¿ÉÆÔÓÃ nView ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷¡£
ÓÃÈó±êÓÒ¼üµ¥»÷×ÀÃæ£¬È»ºóµ¥»÷ **nView** ÈôÐÔ¿ÉïÔÈ¾ nView ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÈôÐÔÃæºå¡£

ÆôÓÃ'ËÆØÓÃ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÑìÍºóf¬µ¥»÷ÒÔ±ã'òçª nView ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÊôÐÔÃæºåjf
nView
×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷ÊôÐÔÃæºå¿ÉÈ¹ÄúÅäÖÃ¶àÖÖ×ÀÃæ¹ÜÀíÆ÷¹!ÄÜf¬ÓÃÓÚ¹ÜÀíµ¥Ò»»ò¶à, ö×ÀÃæºÍÏÔ
Ê¾Æ÷jf

Ê¹ÓÃµÄ·Ö±æÂÊµÍÓÚÆ½°åÏÔÈ¾Æ÷ËùÖ§³ÖµÄ×î,ß·Ö±æÂÊÈ±£¬çÉÊ¹ÓÃÖâÐ©Ñ¡ÍiÀ'È·¶"Æ½°åÏÔÈ¾Æ÷ÉÏ¼IóµÄ²¼³¼Ö¡£

Ê¹ÓÃ¼ýÍ·º'Â¥µ÷Õû×ÀÃæÔÚÏÔÊ¾Æ÷ÉÍµÃÍ»ÖÃ¡£

µ¥»÷ÖÔ±ã½«×ÀÃæíºµ±Ç°·Ö±æÅÊºÍË¢ÐÂÂÈÖØÖÃÆäÅ¬ÈÏÎ»ÖÃ¡£

„ù³¼Ý»ùÓÚ NVIDIA
Í¹/₄ÐÎ¹ÜÀíÉè±, µÄí¹/₄ÐÎ¿”ËùÖ§³ÖµÄÉè±, ÀàÐÍ£¬Ñ;ÔñÏÔÈ³/₄Éè±, f”ÏÔÈ³/₄Æ÷; fÊý×ÖÆ¹/₂°âïÔÈ³/₄Æ÷»
òµçÊÓ£©; f

µ¥»÷ÒÔ±ã`ò¿ºÒ»¸öº°¿Ú£¬Äú¿ÉÒÔÛÆäÖÐ×Ô¶ºÒå»î¶-ÏÔÊ¾Éè±, µÄÉèÖÃ¡ƒ

µ¥»÷ÒÔ±ãÖ „¶” µçÊÓÊää³öÄ¿Ç°Ê¹ÓÃµÄÖÆÊ½ºÍ¹ú¼ÒÉèÖÃ¡ƒ

µ¥»÷ÒÔ±ã`ò¿Ó»_ö¶Ô»°¿ò£¬Äú¿ÉÒÔÛÆäÖDÖ_¶”ìØ¶”µÄµçÊÓÊä³öÖÆÈ½¡£

' ÈÁÐ±íÈ¹ÄúçÉÒÔÒÀ¾ÝÄúËùÔÚµÄ¹ú¼ÒÀ' Ñ;ÔñµçÊÓÈä³öÖÆÈ½; f
x¢£¤Èç¹ûÄúËùÔÚµÄ¹ú¼Ò²»ÔÚÁÐ±íÖÐf¬ÇëÑ;Ôñ¾àÄúËùÔÚµØ×î½üµÄ¹ú¼Ò; f

µ¥»÷ÒÔ±ãÖ, ¶··¢ËÍÖÁµçÊÓµÄÊää³öÐÅºÅÀàÐÍ; f

- Èç¹ûÄúÊ¹ÓÃÖýÈ·µÄÁ¬½ÓÆ÷µçÀÄ£¬S ÈÓÆµÊää³öÍº³fìá¹©±È,
’ºÏÉÓÆµÊää³ö, ü, ßµÄÊää³öÖÉÁ¿; f
- Èç¹ûÄúÎþ·”È·¶·Ó; Ö, ¶·µÄÐÅºÅÀàÐÍf¬ÇëÑ; Ôñ×Ô¶¬Ñ; ÔñÉèÖÄ; f

µ¥»÷¼ýÍ·º'Â¥f¬µ÷Ôû×ÀÃæÔÚµçÊÓÉÏµÄî»ÖÃ¡f
×¢f¤Èç¹ûµ÷Ôû¹ý¶Èf¬µçÊÓ»Ãæ»ìÅò»ò¿Ö°×f¬Ö»ÐèÒªµÈ'ý 10 ÅéÖÓ¡f»Ãæ½«×Ô¶»Ö
'µ½Ã¬ÈÍÍ»ÖÃf¬È»ºó¿ÉÒÔÖØÐÂ¿ªÊ¼µ÷Ôû¡fÒ»µ©½«×ÀÃæÖÃÓÚAíÍéÍ»ÖÃf¬Çëµ¥»÷Ô!ÓÃf¬ÒÔ
±ãÔÚ 10 ÅéÖÓ¼ä, ôÇº½«ÉèÖÃ±f'æÍÅÀ'¡f

µ¥»÷ÖÔ±ã½«×ÀÃæÖØÖÃÌªµçÊÓµ±Ç°·Ö±æÅÊµÄÄ¬ÈÏÍ»ÖÃ¡ƒ

ÒÆ¶-’Ë»¬¿éµ÷ÕûµçÊÓÍ½õóµÄÁÁ¶È;£

ØÆ¶-’Ë»¬¿éµ÷ÕûµçÊÓÍ½ïóµÃ¶±È¶È¡£

ØÆ¶-’Ë»¬¿éµ÷ÕûµçÊÓÍ½ïóµÃÉ«±¥oÍ¶È;£

ÒÆ¶-'Ë»¬çéµ÷ÕûÒªÓ|ÓÃÓÚµçÊÓÐÅºÂµÄÉÁË,¹ýÂËÁç;£
×¢£ºÍªÁË'ÓÓ²¼þ½âÂëÆ÷»Ø·Å DVD µçÓº£¬½"ÒéÃúÍéÈ«¹Ø±ÓÉÁË,¹ýÂË¹|ÃÜ;£

¿ÉÉÓÃÔÂÐ©¿ØÓÆÍÍÀ'µ÷ÕÙÏÖÈ³/4È±, ÈÍÈÓÆµ»ò DVD »Ø·ÅµÄÖÈÁ¿¡£
ÔÙ¼ÆËã»úÉÍ»Ø·ÅÈÓÆµ»ò DVD µçÓ°È±£¬ÀÚ¿ÉÒÔµ¥¶À¿ØÓÆÁÁ¶È¡¢¶Ô±È¶È¡¢«µ÷ÒÔ¼/4±
¥ºÍ¶ÈÒÔ»ñµÃ×Í¹/4ÑÍ¼/4ñÖÈÁ¿¡£

¶Ô NVIDIA Í¼ÐÎ ’¡ÀÍÉè±_ºËÐÄÊ±ÖÓÆµÂÊºÍÄÚ’æÊ±ÖÓÆµÂÊ×÷³öµ÷Õû¡£

Éè¶" NVIDIA Í¼ÐÎ'¡ÀíÉè±, µÄºËÐÄÊ±ÖÓËÙ¶È; f

ÒÔºÙÍòºÒ×È (Megahertz) Íºµ¥Í»Ö, ¶ººËÐÄÅ±ÖÓËÙ¶Èíƒ

Éè¶"Í½ÐÎ¿"ÄÚ'æ½çÃæµÄÈ±ÖÓËÙ¶È¡£

ÒÔºÙÍòºÔ×È (Megahertz) Íºµ¥Í»Ö, ¶ºÊ±ÖÓËÙ¶È; f

Ó!ÓÃÖ®Ç°£¬²âÊÔÐÂÈ±ÖÓÆµÂÈÉèÖÃµÄÎÈ¶”ÐÔ¡£
×¢£¤ÔÚÓÀ³/ÃÓ!ÓÃÐÂÈéÖÃÖ®Ç°£¬±ØÐë²âÊÔÐÂÈéÖÃÓë³§Ã¬ÈÏÉèÖÃÖ®¼äµÄÇø±ð¡£

È·±fÃç'Î Windows Æô¶`Ê±f¬¶ÔÈ±ÖÓÆµÂÈ×÷³öµÃ_ü, ÄÄÜ¹»×Ô¶`Ó;ÓÃ¡f

×¢fºWindows Æô¶`Ê±f¬°'×¡ **Ctrl**

¼üçÉÈÆ¹ý×Ô¶`Ê±ÖÓÆèÖÃ¡fÈç¹û¹/₄ÆÈã»úÓëÍøÂçÍàÁ¬f¬µÇÂ¹/₂Windows °óÁ¢¹/₄°'×¡ **Ctrl**
¼üçf

ÖØÐÂÉèÖÃËùÓÐÈ±ÖÓµ÷ÕûÃÜÁ¡£¬ÓÚ¿ØÖÆ¹¡ÄÜÖØÐÂÆôÓÃÖ®Ç°Ç¿ÖÆÖØÐÂ¼¡²âÍ¼ÐÎÓ²¼þ¡£
×¢£¤ÓÃ,üÐÂºóµÃ BIOS ¼¡õó¿¡²ÁÐ’¼ÐÎÈÈÅäÆ÷µÃ BIOS ÕÔºó£¬½”ÒéÃ¿’¼ÐÐÖØÐÂÉèÖÃ¡£

nView ±ê×¼ÃƒÆ½ÊÇµ¥Ò»ïÔÊ¾ÃƒÆ½¡ƒÈç¹ûÄú½öÓÐÒ»ì”ïÔÊ¾Éè±_Á¬½ÓÖÁ»ùÓÚ NVIDIA Í¼ÐÎ
’¡ÀíÉè±_µÃÍ¼ÐÎ¿”ƒ¬ÇëÊ¹ÓÃ ’ËÃƒÆ½¡ƒ

nView „ÖÆÄfÈ½ïÖÊ¾½«Ö÷ïÖÊ¾Æ÷ÄÚÈÝÖ·â²»¶“ „ÖÆµ½ ’ïÖÊ¾Éè±, ¡£

nView Ë®Æ½çÔ½ÃfÊ½çÉÊ½Äú½« Windows ×ÀÃæË®Æ½ÉìÖ¹µ½Á½, öÏÔÊ¾Éè±, jfÔÚ
'ËÄfÊ½ïÅf¬Á½, öÏÔÊ¾Æ÷ºl²
¢³ÉÒ», öºÜçíµÄççÔ½ïÖÊ¾Æ½Ãæf¬¹Ûç'±Èµ¥Ò»ïÖÊ¾Æ÷, üçíµÄ½ï6È±ºÜÓÐÓÃjf

nView '1Ö±;çÔ½ÄfÊ½çÉÊ¹Äú½« Windows ×ÀÃæ '1Ö±ÉiÖ¹µ½Ä½, öÏÔÊ¾Éè±, ;fÔÚ
'ËÄfÊ½ïÅf¬Ä½, öÏÔÊ¾Æ÷ºl²
¢³ÉÒ», öºÜ, ßµÃ;çÔ½ïÔÊ¾Æ½Ãæf¬¹Ûç '±Èµ¥Ò»ïÔÊ¾Æ÷, ü, ßµÄí½ïóÊ±ºÙÓÐÓÃ;f

ïÔÊ¾ nView ïÔÊ¾Æ÷ÅäÖÃµÄÍ¼Ê¾¡f

§ µ¥»÷ïÔÊ¾Æ÷Í¼Íóf¬½«ÆäÑ¡x÷µ±C°ïÔÊ¾Æ÷¡f

§ Èç¹ûÓÒ¼üµ¥»÷ïÔÊ¾Æ÷Í¼Íóf¬»á³öíÖÒ», öíø³öÊ½²Ëµ¥
f¬çÉÓÃÖå, ö²Ëµ¥µ÷ÖùÍàÁºµÃÍÖ¾Èè±, f¬²¢·ÃÍÈÑÖÉ«½ÃÖýÑ¡Íç”¡f

µ¥»÷ÒÔ±ãËø¶”’Î_’ÖÆÄffÈ½µÄµ±Ç°Æ½ÒÆÎ»ÖÃ¡£
ÕâÊ¹ÄúçÉÒÔÓÐÐ§µØÔÚÄ³,öÎ»ÖÃ¶³½áÐéÄâ×ÀÃæf¬ÓÐÖúÓÚÓ!ÓÃ³ÌÐòµÄÑÝÈ³/4»ò³/4«Í_¹¤×÷;£

Ò¤Ñ¡ÔñÍfÍûËõ·ÅµÄÊÓÆµÆÁÄ»ÇøÓò£¬çÉµ¥»÷ ÅÇøÓòµÄÖÐÐÄ»ò¼ýÍ·í¼±ê¡£Ñ¡¶”ÇøÓòºó£¬ÅúçÉ
ÒÔÍ”ýÒÆ¶¬íÅÃæµÄËõ·ÅçØÖÆ»¬çéÀ’Ëõ·ÅÆÁÄ»µÅ,Å²ç·Ö¡£

ØÆ¶-»¬¿éƒ¬ØÔ·Å'ó»òËõÐíÊÓÆµ»Ø·ÅÆÁÄ»µÃÑí¶”²¿·Öíƒ

µ¥»÷ÁÐ±í¿ò¼ýÍ·f¬È»ºóÑ¡ÔñÖ÷ïÔÊ¾Æ÷»ò
’íïÔÊ¾Æ÷f”É;¾öÓÚÄüffíûÓÃÄÄÒ»,öïÔÊ¾Æ÷ÒÔÈ«ÆÁÆÊ½²¥·ÂÊÓÆµf©;fÒ½ûÓÃÈ«ÆÁÏÔÊ
¾ÆÆ½f¬ÇëÑ¡Ôñ½ûÓÃ¡f

CzÖÆÖØµþÈí¼þÊ¹ÓÃ×ÜÏßÖ÷zØ;f
xþf⁹·ÇÊÓÆµ»ø·Å³öÎÈìâf¬ÈçÍ¼þóËð»µ»øÍêÈ«z'²»¼ûÓÆµÍ¼þóf¬·ñÔò½"Òé²»Òa, 'Ñj,ÃÑ;ïîf

ïÔÊ¾ÓëËùÑí¼ÐÎç”Ò»ÆðÊ¹ÓÃµÄÏÔÊ¾Éè±_ÀàÐÍíƒ

µ¥»÷ÒÔÏÔÊ¾'ËÏÔÊ¾Æ÷µÄÉè±_ºÍÇý¶¬³ÌÐòÊôÐÔ¡£

ÁÐ³ö'ËÏÓÃµÄË¢ÐÂÅÊ¡£½Í_ßµÄË¢ÐÂÆµÅÊ¿½µµÍÆÁÄ»ÉÁË¡£

¹æ¶”Ë¢ÐÂÅÊÏÅÃæµÄÁÐ±íÖÐÊÇ·ñ°üÀ”ÏÔÈ¾Æ÷²»Ö§³ÖµÄÆfÊ¹½¡£
×¢Øâ£¤Ñ¡Öñ²»ÊÈºÍµÄÏÔÈ¾Æ÷ÄÆ¹½¿ÉÄÜµ¼ÖÅÑÍÖØµÄÏÔÈ¾ÎÆìâ²¢¿ÉÄÜËð»µÓ²¹/₄þ¡£

đÉÖ, ¶ÓëËùÑ¡ÍÔÊ¾Æ÷Í½lö¶ÓÓ¡µÄÏÔÊ¾Æ÷ÍºÖ÷ÍÔÊ¾Æ÷¡£
Æô¶¬¼ÆË»úÊ±£¬µÇÂ¼¶Ô»°¿ò³öÍÔÛÖ÷ÍÔÊ¾Æ÷ÉÍ¡£’¡ÓÚÄ¬ÈÍÖµÊ±£¬’ó¶àÊýÓ¡ÓÃ³ÌÐòÊÓ
°×³õ¿²ÆôÊ±³öÍÔÛÖ÷ÍÔÊ¾Æ÷ÉÍ¡£Ö÷ÍÔÊ¾Æ÷Ö¼¾Ó×ÀÃæµÄ×óÉÍ½Ç¡£

ïÔÊ¾µ±Ç°ÈùÓÐ nView ïÔÊ¾Æ÷; fÈç¹ûÄúÁ¬½ÓÁË¶àÌ”Éè±_²
¢ÇÒOÑ×³»»µ½Ò»ÖÖ·Ç±ê×¼ÄfÈ½f¬Ôò;ÉÒOÑ;Ôñ½«Ä,öÏÔÊ¾Æ÷×÷Íªµ±Ç°ÏÔÊ¾Æ÷;f
Ò²;ÉÒÔµ¥»÷ÉÍÃæµÄÏÔÊ¾Æ÷Í½Í6f¬½«ÆäÑ;¶”Íªµ±Ç°ÏÔÊ¾Æ÷;f

µ¥»÷ÒÔÉèÖÃ»ò „ü, ÄÓëµ±Ç°ÏÔÊ¾Æ÷Êä³öÉè±, ÓÐ¹ØµÄÉèÖÃ; f

µ¥»÷ÒÔ±ã¼ì²âÈùÓÐÁ¬½Óµ½Í¼ÐÎç„µÄÏÔÊ¾Éè±,;f
×¢fºÈç¹ûÄúÔÚ'òçªçØÖÆÃæºåºóÁ¬½ÓÁËÈÍºÍÔÊ¾Æ÷f¬ÇëÈ¹ÓÃ'Ë¹|ÄÜ;f

Èç¹ûÄúÓÐÒ» „öIÖÊ¾Æ÷Á¬½ÓÔÚ ’íIÖÊ¾Æ÷Á¬½ÓÆ÷ÉÍf¬µ«È’Ã»ÓÐ±»¹¼ì²âµ½f¬Cëµ¥»÷’ÈçòífÖâ¶Ö¾ÉÍÖÊ¾Æ÷»òÁ¬½Óµ½ BNC Á¬½ÓÆ÷µÄIÖÊ¾Æ÷È®·ÖÓÐÓÃíf

µ¥»÷ÒÔ±ã·ÃÎÊ NVIDIA Í½ÐÎ’¡ÀíÉè±„µÃÆäËû¹¡ÄÜ¡£

µ¥»÷ÒÔ±ã·ÃÎÊ NVIDIA ÍøÕ¾F¬çÉ'Ó, ÆíøÕ¾»ñµÃ×iÐÂÐÅÍ¢oÍ NVIDIA Í½ÐÎ'!ÆíÉè±, Cý¶¬³lÐòiƒ

ÃĐÃÍ¢íêї, ËµÃ÷ÁËÃ¢Ç°Ñ¡ÔñµÃ NVIDIA Í¼ÐÎ'!ÀíÉè±, µÃÓ²¼þìØµã¡£

ÃÐÅÍ¢íêÍ ËµÃ÷¼ÆËã»úÏµÍ³ÖÐ¿ÉÓºÏñÕùìåÍ¼ÐÍÐÔÄÜµÄ³Ð©ÒòËØ;f

NVIDIA Í¼ÐÎ’;ÀíÉè±_ÕýÔÚÊ¹ÓÃµÄíÄ¼þÁÐµ¥£¬ºüÀ”ËµÃ÷ºÍºæ±¾ÐÅÍ¢;£

½ûÓÃÈýÎ¬Ó!ÓÃ³ÌÐòÖÐµÃÆ½»¬’|Àí;ƒ
×¢£¤Èç¹ûÃúÐèÒ¤Ó!ÓÃ³ÌÐò¾ÑÓÐ×¹¼ÑÐÔÄÜƒ¬ÇëÆôÓÃ’ËÑ;Ï;ƒ

Í”íýÊ¹ÓÃ 2x ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»¬’|Àí¡£
×¢£¤,ÃÄfÊ½¿É,Ä½øÈýÎ¬Ó!ÓÃ³ÌÐòµÃÍ¼ÏóÖÊÁ¿£¬ìá,ßÐÔÄÜ¡£

ÆôÓÃ NVIDIA GeForce Í¼ÐÎ’;ÀíÉè±, ÍµÁÐÖÐµÄ×”ÀûÆ½»¬’;Àí¼¼Êõ;ƒ
×¢ƒ¤Ã·»”ÐÎÆ½»¬’;ÀíµÄÖÊÁ¿Óë½íÄýµÄ 4x Æ½»¬’;ÀíÃfÊ½µÄÖÊÁ¿ÍàÍ¬ƒ¬ÆäÐÔÄÜÓë½Í¿íµÄ 2x
Æ½»¬’;ÀíÃfÊ½µÄÐÔÄÜ½, °õÍàÍ¬;ƒ

Í”íýÊ¹ÓÃ 4x ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»¬’|Àí¡f
×¢£¤,ÃÄfÊ½ìá¹© ,üºÃµÄí¼íóÖÊÁ¿f¬µ«ÊÇÔÚÈýî¬Ó!ÓÃ³ìÐòÖÐÃ³Ð©ÐÔÄÜÓÐËù½µµÍ¡f

ÊÓÃ 4xf→9-tapf „ ßE¹CúÍßf © ÄfÈ½A' ÄEðÓÄE½» → ' | Áí; f
×¢£º ÄÆfÈ½Iá¹© .ü. ßuÁÍ¼IóÖEÁçf → μ « ÈÇÓÚÈýÍ → Ø|ÓÃ³IÐòÖDÄ³D © ÐÔÄÜÓÐËù½μuÍf

Í“íýÊ¹ÓÃ 4xS ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»¬’|Àí¡f, ÄÄfÊ½Ìá¹©µÄÍ¼ÌóÖÊÁ;ÓÃÓÚ 4x
ÄfÊ½f¬µ«ÊÇÄ³Ð©ÈyÎ¬Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÐÔÄÜ»áÂÔÌ¢½µµÍ¡f

×¢£¤’ËÉeÓÃ½öÓ°Ì Direct3D Ó;ÓÃ³ÌÐò¡fÔËÐÐ OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòÊ±f¬OpenGL
Ê¹ÓÃÏÂÒ» ,öÓÐÓÃµÄÆ½»¬’|ÀíÉèÓÃ f ¼’½ô½Ó 4xS ÉèÓÃµÄÇ°Ò»,öÑ;ïÉèÓÃ¡f

¿É×Ó¶¬ÍºÖ§³ÖÆ½»¬'¡ÁíµÄÈýÍ¬Ó;ÓÃ³ÍÐòÆôÓÃ×íÓÅÆ½»¬'¡ÁíÉèÖÃ¡£

¿ÉÊ¹ÄúÊÖ¹¤Ñ;ÔñÔËÐÐÈýÎ¬Ó;ÓÃ³ÌÐòÊ±Ê¹ÓÃµÄÆ½»¬'ÀíÄfÊ½;f

ïÔÊ³¼¹ØÓÚ¼ÆËã»úµ±Ç° AGP ÉèÖÃµÄÐÅÍ¢; f

ÊÖ¹¤Ñ¡ÔñÍ¼ÐÎ×ÓÏµÍ³Ê¹ÓÃµÄ AGP ÂÈ¡£
×¢£¤È¤¹ûÃú²»È·¶Ó!,ÃÈ¹ÓÃ¤ÎÖÖ AGP ÂÈ£¬²»Ò¤, 'Ñ¡'È, 'Ñ¡¿ò¡£È>ºó' ËÏµÍ³×Ô¶-È·¶"×í¼Ñ AGP
ÂÈ¡£

ØÆ¶»¬¿éƒ¬ÊÖ¹¤Ñ¡ÔñÍ¼ÐÎ×ÓÏµÍ³½«Ê¹ÓÃµÃ AGP ÂÊ;ƒ

Ñ¡ÔñÇý¶¬³ìÐò¹ÜÀí'ÓÏµÍ³ÄÚ'æÂäÖÃµÄÊÓÆµÄÚ'æµÃ·½···í£

Ö „Óëµ±Ç°Öì»º³åÅ£Ê½¹æ¶”µÄ·½·”Ö»²¢Ê¹ÓÃµÄÏµÍ³ÅÚ’æÁç¡£

Ö „È¹ÓÃ¶ì¬Ö»º³åäfÈ½È±µÖ»º³åäÚ’æ¹ÜÀí²ßÅÖ¡f

NVIDIA **PowerMizer** ½ ÆÜçÉÊ¹Äúµ÷½ÚÍ¼ÐÎ’!ÀíÉè±, µÄºÄµçÁç¡£
¿ÉÑ¡Ôñ×íÊ¡µçÀ’ÑÓ³¤µç³ØÈÙÄü£¬»òÑ¡Ôñ×í¼ÑÐÔÄÜÀ’³ä·ÖÀùÓÃ NVIDIA Í¼ÐÎ
’!ÀíÉè±, µÄÍ¼ÐÎÐÔÄÜ¡£

đÉÊ¹¶àâä³öÍ¼ĐÍ„±» Windows µ±×÷°²×°ÔÚÏµÍ³ÖĐµÄ»¥Ía¶ÀÁ¢µÄ„¡£

Note: ÆôÓÃ ´ËÑ¡íi¿ÉÈÃÃúÎ¤Á¬½Óµ½¶àÏÔÊ³/4Í¼ĐÍ„µÄ, ÷ÏÔÊ³/4Éè±, Ñ¡Ôñ¶ÀÁ¢µÄ·Ö±æÂÊºÍ/»òÑÔÉ«Éî¶È;£

µ»÷ÒÔ'ò¿ÉÒÔ×Ô¶..Òå OpenGL ,½¼ÓÁ¢ìåºíÒØµþÉèÖÃµÀ¶Ô»°¿ò¡£
×¢£¤±ØÐ÷¼¤»î'ËÃæ°åÉÍµÚÒ»,öÁÐ±í¿òÉÍµÃ ;®ÆôÓÃËÄÖ»ººåÁ¢ìå API; - Ñ¡ÍÍf¬'Ë°
'Å¥²Å»á±»ÆôÓÃ¡£

ÆðÓÃ OpenGL ÖØµþ; f

ÓÐÐ©Ó!ÓÃ³¡Ðòf „Èç Softimage3D f © ÓaCóÈ¹ÓÃÖØµþÆ½Ãæ; f³yÓy³fµÄÑÖÉ« (RGB)
»º³åÆ÷Ö®Íâf ¬ÖØµþÆ½ÃæÓÃ×÷µ÷È«Æ½Ãæ; fÖØµþ¹; ÄÜlØ±ðÖÐÖÃf ¬; ÈÖØµþ¶ÀÁ
þÓÙÈýl ¬Í¼lø±¾ÈíµA» æÍ¼Çøf ¬Èç²Èµ¥ºl¹â±ê; fÖØµþÔÚ 16 l »ºl 32 l »ÑÖÉ«ÄfÈ½lAÈÜÖ§³Ö; f
xþfº²» ÄÜÍ¬È±È¹ÓÃ OpenGL ÁçlåºÍÖØµþ; fÖØµþÐèÓa ü¶àµ¥ºåÍ½ÐlÄÚ
' æf ¬; ÈÄÜ²» ÄÜÓÃÓÙÈùÓÐ·Ö±æÂÈ; fÈç¹û·ÃlÈÖØµþ¹; ÄÜÈ±.
þÈúlÈlâf ¬; ÈÄÜÐèÓa½µµÍ·Ö±æÂÈ» òÑÖÉ«Éi¶È; f

ÆôÓÃ OpenGL Á¢ìå; f

Ò¤ÓÃÖÚ¹â³¼µÆ→»òÆäÈûÓ²¹¼þÔËÐÐÁ¢ìåÓ;ÓÃ³ìÐòf¬NVIDIA Çý¶¬³ìÐòµ¹⁴³ö OpenGL Á

¢ìåïóËØ, ñÊ½f¬²¢×éÖ¬ÄU'æf¬ÒÔ±ãÔÈÐíÁ¢ìåÓ;ÓÃ³ìÐòºÍµ¥ÌñÓ;ÓÃ³ìÐòÍ¬È±È¹ÓÃ;f

×¢fº±ØÖºÈ±²ÅÆôÓÃÖâÖ»Ñ;Í;jfÓÐÐ©Ó;ÓÃ³ìÐò×Ô¶¬Ñ;jÖñÖ»ÖÖÁ

¢ìå, ñÊ½f¬¶øÆäÈûÓ;ÓÃ³ìÐòÖÚÁ¢ìåïóËØ, ñÊ½ÖÐ;ÉÄÜÛ·. Óy³f¹¤×÷;f

×¢fº²»ÄÜÍ¬È±È¹ÓÃ OpenGL Á¢ìåºÍÖØµþ;fÁ¢ìå¹Û; 'ÐèÖª, ½¼Óµ¥ºåÍ¼ÐîÄU

'æf¬çÉÄÜ²»ÉÇÔÙÈùÓÐ·Ö±æÂÈÍÂ¶¹¼ÄÜÉ¹ÓÃ;fÈç¹ûÖÚÁ

¢ìå, ñÊ½ÖÐ¹Û; 'ÓÐÍêìaf¬çÉÄÜÐèÖº½µµÍ·Ö±æÂÈ»òÑÖÉ«É¶È;f

NVIDIA Çý¶⁻³İĐòÖ§³Ö¶àÖÖ¶àÑùµÄÁ¢ìåÓ^{21/4}þ;fÈç¹ûÑ;Ôñ·ÇÄ¬ÈÍÁ¢ìåÓ^{21/4}þf¬Çë
'ÓÁÐ±íçòÖÐÑ;ÔñÒ»ÖÖIÖÈ^{3/4}ÄfÈ^{1/2};f

Ê¹ÓÃÕÚ¹â³¼µÆ¬£º»ÓÐÊ¹ÓÃ ELSA 3D REVELATOR? »ò¼æÈÝÊÂäÆ÷Ê±²ÂçÉÆôÓÃ
'ËÑ¡Í¡fÖâÐ©ÊÊÂäÆ÷½«ÏÔÊ³¼Æ÷ÐÂºÅ×º±äµ½'ó¶aÊýÏÖÓÐÁçÌåÓ²¹¼þÊ¹ÓÃµÃ±ê×¼ 3 Õë DIN
Á¬½ÓÆ÷ÉÍ¡f
×¢£ºÈç¹ûÍ¼ÐÎçº³¼ßÓÐÄÚÖÃµÃ 3 Õë DIN Á¬½ÓÆ÷£¬²»ÐèÒºÊ¹ÓÃ, ÄÊÊÂäÆ÷£;

Ê¹ÓÃ‘¹Ö±, ôÐÐÉ”ÃeÍÔÊ¾Æ÷£ºÈç¹½«×Ô¶¬Á¢ÌåÆ½ºåÍÔÊ¾Æ÷Á¬½ÓÖÁÍ¼ÐÎ¢“f¬ÇëÆôÓÃ’ÈÑíÍíf

Ê¹ÓÃ nView 'ÖÆÄ£Ê½£ºÈç¹ûÄúÓÐÍþÔ'Á¢ìåÓ²¼þf¬ÇëÆôÓÃ'ËÑjÍí;fÈç¹ûÓºÆ¹ÓÃ
'ËÑjÍí;f¬±ØÐëÈ×ÌÈ½«Í¶ÉäÉè± Á¬½Óµ½»ùÓÚ NVIDIA Í¼ÐÎ';ÀíÉè± .µÄ«ÆÁÏÔÈ³¼Í¼ÐÎ¿'Éïf¬²¢
'Ó nView ÌÔÈ³¼ÄfÊ½ÑjÍí;ÆôÓÃ nView
'ÖÆÄ£Ê½¡fÔ»,öïÔÈ³¼Æ÷½«ÌÔÈ³¼Í¼ïóµÃ×óÑÛf¬ÁíÔ»,ö½«ÌÔÈ³¼ÓÒÑÛ;f
xþfº'ËÑjÍí;O»;ÉÓÃÓÚË«ÆÁÏÔÈ³¼f»;ò¶àÍÔÈ³¼f©Í¼ÐÎ¿;f

Ê¹ÓÃµ¥°å DIN Á¬½ÓÆ÷£ºÈç¹ûÍ¼ÐÎ¿”¾ßÓÐÄÚÖÃµÄ 3 Ð¾ DIN Á¬½ÓÆ÷£¬ÇëÆôÓÃ
’ËÑ¡Í¡fÔÚÖâÖÖÇé¿öÏÅf¬Åú²»ÐèÒº¶íâµÄÊÈÅäÆ÷£¬ÈçÈæ, ½ÓÚ StereoGraphics
ÑÜ¾µµÄÊÈÅäÆ÷£Åú¿ÉÓÃ 3 Õë DIN Á¬½ÓÆ÷Ö±½Ó½«ËÍºÍÁçÌåÓ²¼þÁ¬½Óµ½Í¼ÐÎ¿”¡£

Ê¹ÓÃ **StereoGraphics StereoEyes** ²úÆ·µÄÀ¶ÍÙ ‘úÂëfºÈç¹ûÊ¹ÓÃËæ,½ÓÚ StereoGraphics
StereoEyes »ò¼æÈÝ²úÆ·µÄÊÉÅäÆ÷f¬ÇëÆôÓÃ ’ËÑ|lÙ;fÖâÐ©ÊÊÅäÆ÷½«ÏÔÊ¾Æ÷ÐÅºÅ×º±äµ¹/₂
’ó¶àÊýÏÖÓÐÁ¢låÓ²¼þÊ¹ÓÃµÄ±ê×¼ 3 Õë DIN Á¬½ÓÆ÷ÉI;f
xþfºÈç¹ûÍ¼ÐÎç”¾þÓÐÄÚÖÃµÄ 3 Õë DIN Á¬½ÓÆ÷f¬²»ÐèÒºÊ¹ÓÃ, ÅÊÊÅäÆ÷f;

Èç¹û¿`²»µ½Á¢ìåÐ§¹û£¬ÇëÑ¡Ôñ'ËÑ¡ÍíÒÔ½»»»×óÓÒÑÛÍ½Íó¡£
×¢£¤Ò»ºã¶øÑÔ£¬Ö>ÓÐÔÚ'¹Ö±,ôÐÐÉ"ÃèÏÔÊ¾Æ÷ÉÏ£¬²¢'¡ÓÚ±>¶¬Ä£Ê½Ê±²Å¿ÉÄÜÐèÒªÆðÓÃ
'ËÑ¡Íí¡£

‘ËÑ;ÍÍ½«¾jÁ;Áð³öÄÚ
’æ¹©ÍÆÀíÓ³ÉäÊ¹ÓÃ;fÖâÑù;ÉÒÔÔö¼ÓÍÆÀíÃÜ¶ÈºÜ,ßµÄÓ!ÓÃ³ÍÐòµÄÐÔÄÜ;¬µ«»áÉÔÍ
¢ÓºÍÍÞÍÆÀíÓ;ÓÃ³ÍÐòµÄÐÔÄÜ;f

ÔËÐÐÈyÎ¬Ó!ÓÃ³ÌÐòÊ±f¬Èç¹ûÆôÓÃÆ½»¬'¡Àíf¬çÉÈñ»¬ÌÆÀíjffÓâÑùçÉÒÔìá, ßÍ½ïóÖÊÁçif

ÓÄE¶-»¬¿éƒ¬ÒÔÉè¶Ó|ÓÃÓÚÎÆÀíµÄ,÷ÏòÒìÐÔ¹ýÂË³Ì¶È;ƒ×î,ßÉèÖÃìá¹©×î¹¼ÑÍ¹¼ÏóÖÊÁ;ƒ¬×îµÍÉèÖ
Ãìá¹©×î¹¼ÑÐÔÄÜ;ƒ

C\x{f}ÖÆ¹/₄i²âÁ¬½Óµ½Í¹/₄D\x{f}\x{c} „µÄµçÊÓ£¬¹/₄
’É¹\x{f}ØÖÆÃæºá\x{f}ÖÉ³/₄Ä\x{f}C°Ä»ÓÐÄ¬½ÓµçÊÓ\x{f}Èç¹ûÁ¬½Óµ½Í¹/₄D\x{f}\x{c} „µÄÄ³ÖÖÐíºÅµÄµçÊÓÍP·”ÓyÈ·¹/₄ÓÔ

Ø\x{f}E±»Í¹/₄D\x{f}\x{c} „¹/₄i²âµ½₂µÄÐÅºÅ£¬ÕâÒ»¹\x{f}ÄÜºÜÓÐÓÃ ’;£

ÆôÓÃµçÊÓÉèÖÃ£º

1. µ¥»÷ „\x{f}N\x{f}\x{c}ò

2. „ù³/₄ÝláÉ³/₄ÖØÐÄÆô¶¬¹/₄ÆËä»ú\x{f}¹/₄ÆËä»úÖØÐÄ×¢²áºó£¬çÉÊ¹ÓÃµçÊÓ\x{f}ØÖÆ¹\x{f}ÄÜ\x{f}£

ºáïòÊÇ i®Ä¬Èï- ×ÀÃæÄfÊ½i

×Ýò½«Đý×ª 90 ¶È; f

$\mu^1 \times^{a_0} \tilde{a}_0^{-1/2} \ll \bar{D} \gamma \times^a 180^\circ$

μ¹ × ^a × Ŷlō^{1/2} « Đý × ^a 270 ¶È; f

¿ÉÈ¹ÓÃÓÒ¼ýÍ· (->) ° Å¥Ø' ÐÐÒÓÏÄÐý×ªÑ; Ôñ; fÒ²¿ÉÒÔµ¥»÷ÓÒÉÍ·½µÄÑ-»·¼ýÍ·f¬½«Æä³-Ðý×ª¶·½ïòÒÆ¶·f

¿ÉÊ¹ÓÃ×ó¼yÍ· (<-) °'Å¥Ö'ÐÐÒÔÏÂÐý×ªÑ¡Ôñ¡£

- Ê¹ÓÃ¶àïÖÊ¾Æ÷ºÍ/»ð²»Í¬Àà±ðµÄ NVIDIA Í¼ÐÎ’|ÀíÉè±, Ê±f¬çÉÈ·¶, ß¼¶äÖÈ¾Ñ¡ÍjÍf
 ×¢£ºÔÚ Windows NT 4.0. ÖÐÊ¹ÓÃ nView Multiview ÄfÊ½Ê±
 ï»¶àïÖÊ¾Æ÷Ó²¼þ¼ÓËÙÑ;Í²»ÊÈÓÃ;f
- µ¥Ò»ÍÖÊ¾ÄfÊ½fºÈç¹ûÖ»ÓÐÒ», ö»í¶-ÍÖÊ¾Æ÷f¬ÖâÈÇÄ¬ÈIÉèÖÃ;fÈç¹ûÍÄIÄEùÈöÖ®
 ;®¶àÉè±, i- ÄfÊ½³oÍÖîÈlåf¬Äú»¹çÉÖÖÖ, ¶”ÖâÒ»ÈeÖÃ;f
 - nView, ’ÖÆ/çÖ½ÄfÊ½:Èç¹û nView ÍÖÊ¾ÄaÖÃ’;ÓÚ nView, ’ÖÆÄfÊ½»ò nView
 ççÖ½ÄfÊ½f¬ÖâÈÇÄ¬ÈIÉèÖÃ;fÈç¹ûþI³Ö»ùÓÚ NVIDIA Í¼ÐÎ
 ’|ÀíÉè±, µÄÍ¼ÐÎ, ÓyÖ»í¶-ÍÖÊ¾Æ÷Ò»Í¬ÈÓÃf¬±¾ÉeÖÃÖöÖIÄö ;®¶àÉè±, i-
 ÄfÊ½ÖÐµÄÖ»ÖÖÈùÈ;’ú;f
 - ¶àÉè±, ¼æÈÝÄfÊ½fºÔËÐÐ nView Dualview ÄfÊ½Ê±
 f¬Èç¹ûÄúÓÐÁ½, ö»ðÁ½, öÖÖÉ»í¶-ÍÖÊ¾Æ÷f¬»òÓyÖÛÉ¹ÓÃ²»Í¬ÀàÐÍµÄ»ùÓÚ NVIDIA Í¼ÐÎ
 ’|ÀíÉè±, µÄç, È±f¬ÖâÒ»ÄfÊ½çÉ¹©È¹ÓÃ;f
 ×¢£º’ÈÄfÊ½ÉúÐSÈ±f¬OpenGL ¶ÖÈùÓÐÍÖÊ¾Æ÷ÒÖ ;®¼æÈÝ; ÄfÊ½½øÐÐäÖÈ¾;f
 ’;ÓÚÖâÒ»ÄfÊ½È±f¬Èç¹ûÖyÖÛÉ¹ÓÃ²»Í¬ÀàÐÍµÄÍ¼ÐÎ’|ÀíÉè±, f¬¹© OpenGL
 Ó;ÓÃ³ÌÐòÈ¹ÓÃµÄÈÇÈùÓÐ»í¶-Í¼ÐÎ
 ’|ÀíÉè±, µÄç, È±f¬ÖâÒ»ÄfÊ½çÉ¹©È¹ÓÃ;f
 - ¶àÉè±, ÐÔÄÜÄfÊ½fºÔËÐÐ nView Dualview ÄfÊ½Ê±
 f¬Èç¹ûÄúÓÐÁ½, ö»ðÁ½, öÖÖÉ»í¶-ÍÖÊ¾Æ÷f¬»òÓyÖÛÉ¹ÓÃ²»Í¬ÀàÐÍµÄ»ùÓÚ NVIDIA Í¼ÐÎ
 ’|ÀíÉè±, µÄç, È±f¬ÖâÒ»ÄfÊ½çÉ¹©È¹ÓÃ;f
 ×¢£º’ÈÄfÊ½ÉúÐSÈ±f¬OpenGL ¶ÖÈùÓÐÍÖÊ¾Æ÷ÒÖ ;®ÐÔÄÜ; ÄfÊ½½øÐÐäÖÈ¾;fºí
 ;®¼æÈÝÄfÊ½; Ö»Ñùf¬Èç¹ûÖyÖÛÉ¹ÓÃ²»Í¬ÀàÐÍµÄÍ¼ÐÎ’|ÀíÉè±, f¬¹© OpenGL
 Ó;ÓÃ³ÌÐòÈ¹ÓÃµÄÈÇÈùÓÐ»í¶-Í¼ÐÎ
 ’|ÀíÉè±, µÄç, È±f¬Èç¹ûÖyÖÛÉ¹ÓÃ²»Í¬ÈIÉè±, ;ÉÄÜ²ùÉúÉÙÁç¶ø¶ìÖyµÄä
 ÖÈ¾Ílåf¬ÆääÖÈ¾ÐÔÄÜÖö±È ;®¼æÈÝÄfÊ½; ;®, üç; ;f

ÆðÓÃ OpenGL Ò»ÖÂÌÆÀÍËøÐÔÄÜ; f
ÌÆÀíËøÖ „ÌÆÀí×ø±éÎ»ÓÚÌÆÀílåÖÖíâÈ±
'ÀíÌÆÀí×ø±éµÄ·½È½; fÖâÐ©×ø±é¿ÈÒÒËøÖÙí¼ÌóµÄ±ßÔµ»òÍ¼ÌóÖ®ÄÙ; f

°ÑîaÖ÷ïÔÊ¾Æ÷ÊÓÆµÖØµþÖ¶µÄÐý×ª¶ÈÔÊÓÅÓÚ'ïÔÊ¾Æ÷í£¼'ÄúÔÚ NVRotate
Ãæ°åÉÍÑíÔñµÄÐý×ª¶È¼Æ·'Ó³ÔÚÖ÷ïÔÊ¾Æ÷Ò²·'Ó³ÔÚ'ïÔÊ¾Æ÷Éíí£

Êõ·À·ØÖÆ;ÉÈÃÄú·À·ó³/₄ýäÖÈ³/₄µÄÊÓÆµ;f
µ¥»÷ïÀÀ²Ëµ¥°·À¥f¬Ñ;ÔñÐèÒºËõ·ÀµÄIÖÈ³/₄Æ÷;f

- **ÊÓÆµ³/₄µÍñ;ÉÈÃÄúÉè¶¶ÔäÖÈ³/₄ÊÓÆµ³/₄µÍñµÄ·ííÖÈ³/₄Æ÷µÄËõ·ÀÑ;Ôñ;f**
- **ÊÓÆµÖØµþ;ÉÈÃÄúÉè¶¶ÔäÖÈ³/₄ÖØµþÊÓÆµµÄÖ÷ïÖÈ³/₄Æ÷µÄËõ·ÀÑ;Ôñ;f**
- **Á½Õß;ÉÈÃÄúÉè¶¶ÔäÖÈ³/₄ÊÓÆµµÄÖ÷ïÖÈ³/₄Æ÷í·ííÖÈ³/₄Æ÷µÄËõ·ÀÑ;Ôñ;f**

ÆôÓÃ¹ýÈÈÖ_Ê³/₄Æ÷³/₄_æ¶Ô»°¿ò¡ƒ
µ± NVIDIA Í¼ÐÎ’¡ÀíÉè±_ºËÐÄÎÂ¶ÈÓëºËÐÄ¼ºËÙãÐÖµÎÇºÏÈ±
ƒ¬¹ýÈÈÖ_Ê³/₄Æ÷¶Ô»°¿ò»á×Ô¶¬³ðIÖf¬ËµÃ÷Çé¿öf¬²
¢ËµÃ÷ÖÑ²ÉÈ¹ºIÖÖÐÐ¶¬ÒÔ·ÀÖ¹Íµí³ÖÐµÃÈ¹ºÍ¼ÐÎ’¡ÀíÉè±_ÊÜÈð¡ƒ

ÔâÊÇÏµí³ÖÐËùÑ¡ NVIDIA Í¼ÐÎ’¡ÀíÉè±„µÃµ±Ç°ÎÂ¶È¡f

ÔâÊÇÍµí³ÖÐËùÑí NVIDIA Í¼ÐÎ ’¡ÀíÉè± „ÖÜÍ§ÇøÓòµÄµ±Ç°ÍÂ¶È; f. ÁîÁ¶È±ä»¬ºÜ’óf¬Èí³4öÓÚÍ¼ÐÎ
’¡ÀíÉè± „ÖÜÍ§µÄÆäËùÈÈÔ’; f.

µ¥»÷Ò»ÖÖÍÂ¶Èµ¥Î»£”»ªÊÍ»ðÉäÊÍ£©£¬ÒÔ±ãÔÚ±¾ÃæºåÉÏÖÊ¾ÍÂ¶ÈÈ±Ê¹ÓÃ_ÃÍÂ¶Èµ¥Î»¡£

‘íµ½,ÃãĐÖµÊ±£¬NVIDIA Í¼ĐÎ’;ÀíÉè±½«¼öÈÙ£¬·ÀÖ¹ýÈÈ;f
µ±ÃãĐÖµÓë NVIDIA Í¼ĐÎ’;ÀíÉè±ºÈĐÄÌÂ¶ÈÖµîCºÍf¬¶øÇÒ
’ÈÄæºåEÍµÄj®ÆôÓÃ¹ýÈÈÖ, È³/Æ÷³/æ...;íñìÈôÓÃÊ±£¬»á×Ô¶¬³öIÖÒ», ö¶Ô»º¿òf¬¶Ôµ±CºµÄ×
’Í¬Íá³ö³/æf¬²çËµÄ÷ÖN²ÈÈ;íºÖÖDD¶¬ÖÖ·AÖ;íµÍ³ÖĐµÄÈíºÍ¼ĐÎ’;ÀíÉè±, ¿ÉÄÜÈÙÈð;f

ÔÊ¾Íµí³ÍÐÂÌÖÐ NVIDIA Í¼ÐÎ‘¡ÀíÉè±_µÄµ±Ç°ÎÂ¶È; f

' ËÐÅÏ¢ËµÃ÷ÍµÍ³Óë AGP ïà¹ØµÄÄÜÁ¡; f

„**½ÚÌá¹©ÓÐ¹Ø³§ÉÌµÄÐÄÍ¢£¬ÒÔ¼°¼ÆËää»úÖ÷»ú°åÐ³¼Æ¬×éµÄ AGP 1½Ü¡£**

Ã½ÚËµÃ÷ NVIDIA Í¼ÐÎ’|ÀíÉè±, µÃ AGP 1;ÃÜ; f

„½Ú×Ù½áÅÉÍµí³ÖÐÉµ½4Ê¿ÉÓÅµÄ AGP 1|ÄÜ|fÈùÁÐ ÷ÍÆÇÖ÷»ºåÐ¾Æ¬ºÍ NVIDIA Í½ÐÍ |ÁÉè± 12ÓÐµÄ AGP 1|ÄÜ|f

ÃÉèÖÃçÉÈ¹ÄúÊÖ¹¤µ÷ÕûÍ¹¼ÐÎç”²Ù×÷µÄ×î’ó AGP ÂÊ;f
×¢fºÈç¹û½«ËÙ¶Èµ÷çìf¬³¬³öIµÍ³µÄº²È«ÂäÖÃf¬µ÷Õû,ÃÉèÖÃ»áÈ¹ÄúµÄIµÍ³²»îÈ¶”

µ¥»÷'Ë¿òƒ¬ÒÔ±ãÆôÓÃ AGP ¿ìÐ' (FW)ƒ

µ¥»÷'Ë¿òƒ¬ÒÔ±ãÆôÓÃ AGP ±ß'øÑ°Ö·(SBA)ƒ

µ¥»÷'Ë¿òf¬ÒÓ±ãÆôÓÃ¶þÍ¬ÃüÁî»º³ãÆ÷»º'æ;f

ÃÑ¡ÍíçÉÉ¹ÃúçØÖÆÔÈÐíÁÐ¶ÓµÄí'íê³É AGP ×ÜÍßÇëÇóµÄ×í'óÖµ;f

Ñ¡Ôñ, ÑÑ¡íü¿ÉÊ¹ïþí³îª×î`óÊýÄçþÄÎ`íê³É AGP ×ÜïßÇëÇóÑ¡Ôñ×î¼ÑÉèÖÄ;f

Ñ¡Ôñ, ÑÑ¡íí£¬ÒÔÖ, ¶"Î'Íê³É AGP ×ÜÏßÇëÇóµÄ×î'óÖµ¡£

µ¥»÷ÒÔ±ã²âÊÔ’ËÃæ°åÖ_¶µÄ AGP
ÅäÖÃ¡f,Ã²âÊÔ¿ÉÅÐ¶ïËùÑ;ÉèÖÃÊÇ·ñ»áÒýÆðÈÎºíÈ¶”ÐÔ»òÐÔÄÜ·½ÃæµÄÌÈlå¡f

ÓAE¶”’É»-ééf-ÓÔ±ãÉèÖÃÓÃÓÚ Direct3D oí OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÆ½»-’|Àí³Ì¶È;fÆ½»-’|Àí¹¼¼ÉöÖÃÓÚ³/4Áç½ôÉÙÉýÍ-ñlå±ßÖµÓÐÉ±³ðÖµÄ i®½×ÌÝi
Ð§¹ñ;f¶ÓÓÚÃ³Ò»IØ¶”µÃÓ;ÓÃ³ÌÐòf-ÄúçÉÒÓÓÚÍéÈ«¹Ø±ÕÆ½»-’|ÀíºÍ×i’óÆ½»-’|ÀíÁçÖ®½ä×÷³ðÑ;Ôñ;f

- **1Ø±Õ;f½ûÓÃÉýÍ-Ó;ÓÃ³ÌÐòÖµÄÆ½»-’|Àí;fÈç¹ûÄúÐèÒaÓ;ÓÃ³ÌÐò¾ßÓÐ×i¼ÑÐÓÃÜf-ÇeÑ;Ôñ’ÈÑ;ñ;f**
- **2x.Í”¹yÉ¹ÓÃ 2x ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»-’|Àí;f,ÄfÊ½çÉ,Ä½øÈyÍ-Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÍ½ïöÖÈÁçf-ñá,ßÐÓÃÜ;f**
- **2xQ.çÉÉ¹x”ÀûÆ½»-’|Àí½¼ÉöÖÃÓÚ GeForce Í½Ðí’|ÀíÉè±,ïµÁÐ;f2xQf”Ã·»”Ðíf©Æ½»-’|ÀíµÃÖÈÁçÖe½ïlýµÄ 4x AE½»-’|ÀíÄfÊ½µÃÖÈÁçlæÍ-f-ÆäÐÓÃÜÖe½lçµÄ 2x AE½»-’|ÀíÄfÊ½µÄÐÓÃÜ½,ºoïlæ-;f**
- **4x.Í”¹yÉ¹ÓÃ 4x ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»-’|Àí;f,ÄfÊ½læ¹ç,üºµÄÍ½ïöÖÈÁçf-µ«ÈÇÓÚÈyÍ-Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐÄ³Ð©ÐÓÃÜÓÐËù½µµí;f**
- **4xG.É¹ÓÃ 4xf-9 tapf”,ßE¹çúïßf©ÄfÊ½A’ÆôÓÃÆ½»-’|Àí;f,ÄÄfÊ½læ¹ç,üºµÄÍ½ïöÖÈÁçÖÁÓÚ 4x
ÄfÊ½f-µ«ÈÇÄ³Ð©ÈyÍ-Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÐÓÃÜ»åÅÔîf½µµí;f’ÈÉèÖÃ½öO°ñ Direct3D Ó;ÓÃ³ÌÐò;f**
- **4xS.Í”¹yÉ¹ÓÃ 6xS ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»-’|Àí;f,ÄÄfÊ½µÄÍ½ïöÖÈÁç,ßÓÚ 4xS
ÄfÊ½;f’ÈÉèÖÃ½öO°ñ Direct3D Ó;ÓÃ³ÌÐò;f**
- **8x.Í”¹yÉ¹ÓÃ 8x ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»-’|Àí;f,ÄÄfÊ½µÄÍ½ïöÖÈÁç,ßÓÚ Direct3D Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄ 6xS
ÄfÊ½f-Òà,ßÓÚ OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄ 4x ÄfÊ½;f**
- **16x.Í”¹yÉ¹ÓÃ 16x ÄfÊ½ÆôÓÃÆ½»-’|Àí;f,ÄÄfÊ½µÄÍ½ïöÖÈÁç,ßÓÚ 8x ÄfÊ½;f
xçfºÓÉÓÚÓ²½þµÄÍþÖÆf-Ä³Ð©Ñ;ñ;çÉÄÜ²»ÄÜÈ¹ÓÃ;fïeÇéÇë²îÔÃ NVIDIA ÓÃ»§Ö,Äï;f**

ÒÆ¶-'Ë»¬çéçÉÉèÖÃ,÷ïòÒìÐÔ¹ýÂËµÃ³Ì¶Èf¬ÒÔÆÚìá,ßí¼ïóÖÊÁç;fÆôÓÃ
'ËÑ;ïíçÉìá,ßí¼ïóÖÊÁçf¬µ«ÐÔÄÜÓÐËù¹½µµÍ;f

- **1Ø±Ø;f**¹½ûÓÃ,÷ïòÒìÐÔ¹ýÂË;f
- **1x.** ïµ¹½×¹¼ÑÐÔÄÜ;f
- **2x.** çÉìá,ßí¼ïóÖÊÁçf¬µ«»á¹½µµÍÐÔÄÜ;f
- **4x.** çÉìá,ßí¼ïóÖÊÁçf¬µ«»á¹½µµÍÐÔÄÜ;f
- **8x.** ïµ¹½×¹¼ÑÍ¹¼ïóÖÊÁç;f

×¢£ºÓÉÓÚÓ²¼þµÄÍþÖÆf¬Ã³Ð©Ñ;ïíçÉÄÜ²»ÄÜÊ¹ÓÃ;fïéÇéÇë²ÎÔÃ NVIDIA ÓÃ»§ËµÃ÷ÎÃ¹¼þ;f

¿ÉÓÊÐí Direct3D Ó!ÓÃ³íÐòÑ;Ôñ×Ô¼ºµÄË¢ÐÂÅÈ;£ÆôÓÃ ´ËÑ;Íºó£¬½ûÓÃÒÔÏÅÁÐ±í¿ò;£

¿ÉÓÊÐíÇý¶¬³ìÐò³¬³ö Direct3D Ó¡ÓÃ³ìÐòµÄË¢ÐÂÂÊ; fÆôÓÃ’ËÑíÍºóf¬½ûÓÃÒÔÏÂÁÐ±íçò; f

’ ÈÁÐ±Íò¿ÉÈ¹Áú, ö±ð³¬³ö, ÷·Ö±æÂÊµÄË¢ÐÂÂÊ; f

Èç¹ûÑ; ÔñÃ¬ÈIÖµf -ÔòÒâÍ¶×ÂÈ¹ÓÃÓ!ÓÃ³ìÐòµÄË¢ÐÂÂÊ; fÆäËùÈíºÎÖµÒâÍ¶×Â½«Ë¢ÐÂÂÊÉèÍªÈ«ÆÁÄ» Direct3D Ó;ÓÃ³ìÐòÖµ; f

Ò³³¬³ö» , öË¢ÐÂÂÊf²

1. ’ÓË¢ÐÂÂÊÁÐÉÍf -ÕÒµ½º -ÓÐÃúÍfÍû, Ä±äÆäË¢ÐÂÂÊµÄ·Ö±æÂÊµÄ»ÐÐÍÄ×Öf -µ¥» ÷ÆäÖÐµÄj°Ä -ÈÍ; ±Ò» ’Ê; f³öIÖ, ÷ÖÖÖµµÄÁÐµ¥; f
2. Ñ; ÔñÒ»ÖÖË¢ÐÂÂÊf -È»ºóµ¥» ÷Ó;ÓÃ; f

Í”íý·À’ó, ßÆµÄÚÈÝÈñ»-Í½íóÖÊÁçjf

μ÷Øμç³ØºÃµçÁ¿ÓëÐØÄÜµÃïà¶Ô±ÈÀý¡£

µ÷Õû½»Á÷µçÔºÄµçÁçÓëÐÔÄÜµÄÍà¶Ô±ÈÀýíƒ

ÕâÊÇÄ¿Ç°ÕýÔÚÊ¹ÓÃµÄµçÔ‘íƒ

ÕâÊÇÄ¿C°µÄÓÃµçÁ¿ÓëÐÔÄÜµÄ±ÈÀý;£

ÕâÊÇµç³ØÃ¿Ç°µÃ³ääµçÁ¿¡£

ÊýÅëÖñ¶¬çØÖÆçÉÊ¹ÄúçØÖÆ·ÖÉ«ºÍ¹¼ÏóÇç¶È£¬Ê¹ÊÓÆµ»Ø·Å¹¼Ïó, üÁÁ¡¢, üÇåÍú¡£

Ã³Ð©µçÓ°£”ÉÓÆµÍ½Íó£©¿ÉÄÜÔÚ»Ø·ÅÖÐ×¤µ¡£¿ÉÔö½Ó»Ò¶ÈÖµÀ’Ê¹Í½Íó±ääÁÁ¡£

ÃœÃœÅlÅ¹@½”Ã¢ÍÊ¹ÓÃ×Ô¶”ÔåÏÔÈ³¼·Ö±æÅÊµÅ, ÷ÖÖ¹!ÃÜ;f

µ¥»÷ÒÔ±ã½«ÃfÊ½±à½ÇøÓòÈäÈëµÃ×Ô¶”ÒåÃfÊ½lí½Óµ½×Ô¶”ÒåÃfÊ½ÁÐ±íÖÐ;ƒ

µ¥»÷ÒÔ±ã, ü, ÄÄ¿Ç°ÛÚ×Ô¶”ÒåÄ£È½ÁÐ±íÖÐÑ¡¶”µÄÌõÄ¿¡£

µÝ»÷ÒÔ±ã²âÈÔÄfÈ½±à½ÇøÓòÖÐµÄ×Ô¶”ÒåÄfÈ½¡fÕåíí²âÈÔ½«ÎºËùÑ¡ÍÔÈ¾Æ÷ÉèÖÃÄfÈ½f¬²
¢ºËÊµ,ÃÉèÖÃµÃÖýÈ·ÐÔ¡f

µ¥»÷ÒÔ±ãÉ³/4³ýÃ¢Ç°ÔÚ×Ô¶”ÒåÃ£Ê½ÁÐ±íÖÐÑ¡¶”µÃÌõÃ¢¡£

µ¥»÷ „Ãçòƒ¬çÉÊ¹ÔÜËùÑ;ïÖÊ¾Æ÷ÉÍÉèÖÃµÄÄƒÊ½ÉèÖÃĐ;ÓÚ’«Í³ Windows
×ÀÃæÄƒÊ½;ƒ„ù¾ÝÍÖÊ¾Æ÷µÄĐÔÄÜƒ¬ÕâÑùçÉÄÜÊ¹ÏÖÊ¾Æ÷µÃçÉ½ûÇøÓòç ‘ÉïÈ¥¾-
¹ýÈõ·À»òçÉÖÚ×ÀÃæÉÍÆ½ÒÆ;ƒ

μ÷Öû×Ö¶”ÖåÏÖÊ³¼Ä£Ê½µÄË®Æ¹½³ß‘çf”»òºáÏòÍöËØÊýÄç£©¡£

μ÷Öû×Ö¶”ÖåÏÖÊ³¼Ä£Ê½µÄ’¹Ö±³ß’ç£”»ò×ÝïòÍöËØÊýÄç£©¡£

μ÷Öù×Ö¶”ÖåÏÖÊ³¼Ä£Ê½µÄ’¹Ö±Ë¢ÐÂÅÊ;£

μ÷Õû×Ô¶”ÕåÏÔÊ³¼Ã£Ê½±»ïÔÊ³¼µÃÑÖÉ«ÊýÃçf”Ô²³ÆÎª bpp »òÃçÍóËØÎ»Êýf©¡f

Ñ;Ôñ±ê×¼ Windows ïÔÊ¾ÄfÊ½ÖÐµÄÒ»ÖÖf¬×÷Í¤ÄfÊ½±à¼ÇøÓòµÄÆðµã;f

ÁÐ³öÃ¢Ç°¿ÉÓÃµÃ×Ô¶”ÒâÍÖÊ³¼Ã£Ê½¡ƒ

ÁÐ³öÃ¿Ç°¿ÉÔÛÓëËùÑ¡ÏÔÈ¾ïà¹ØµÄÌØ¶”ÏÔÈ¾Éè±_ÉÏÉèÖÃµÄÏÔÈ¾ÄfÈ½;f,ÃÁÐ±í½«½ö°üº¬ÄÜ¹»È
µ¼ÅÍÖE¾Û,ÃÏÔÈ¾Éè±_ÉÏµÄÄfÈ½f¬Æä³ß’ç¿ÉÄÜD;ÓÛ¿ÉÔÛ Windows
ÏÔÈ¾ÊôÐÔÉèÖÃÄæ°åÉÏÉèÖÃµÄÄfÈ½;f

µ¥»÷'ËçòçÉÆôÓÃ²éç'µçÊÓÊÓÆµÃÚÈÝµÃ×í¼ÑÉèÖÃ¡£

μ÷ÖùÏÖÊ³ÀÈ÷¼ÀÈÈ±È¬±È³Öµ±Ç°×Ýºá±ÈÀý¡f

ÍÔÊ¾ ClearView
ÍÔÊ¾Æ÷ÅäÖÃµÄí¼½â;fµ¥»÷ÍÔÊ¾Æ÷Í¼ïóf¬½«ÆäÒÆµ½ïfÍûpÄl»ÖÃf¬ÒÔ±ãÖØÐÂ²¼ÖÃÍÔÊ¾Æ³Ðò;f

¿ÉÓÃ „Ñ¡íÀ ’Ñ¡ÔñíÔÈ¾ÅääÖÃ¡fÓÐÏÂÁÐÑ¡í¿É¹©Ê¹ÓÃ£º

§ 1 x 2

§ 1 x 3

§ 1 x 4

§ 2 x 2

§ 2 x 1

§ 3 x 1

§ 4 x 1

½« ÏÏÔÊ¾Æ÷Ñí×÷È×ÑíÏÔÊ¾Æ÷íƒÈ×ÑíÏÔÊ¾Æ÷çÉ, ù¾ÝÐèÒ¤Í“ý í®È×ÑíÏÔÊ¾Æ÷Ë¢ÐÂí-
»¬çéÀ’Ë¢ÐÂí£

ÓÃÉó±êÑ¡ÔñÊ×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷¡fÉó±êËùÔÚµÄÏÔÊ¾Æ÷½«±»µ±×÷ÐèÒªË¢ÐÂµÄÊ×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷¡f

ÓÃÖâ, ö»¬éÀ ‘È·¶”È×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷ƒ”Óë·ÇÈ×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷ƒà±Èƒ©µÄŒÐÂ ‘ÎÊý; f

§ **1x** ¹æ¶”È×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷ÔÚÃ¿, öÖÜÆÚÖÐÖ»Ë¢ÐÂÒ»’Î; f

§ **2x** ¹æ¶”È×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷Ë¢ÐÂÁ½ ’Î, ¶ø·ÇÈ×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷ÔÚÒ», öÖÜÆÚÖÐÖ»Ë¢ÐÂÒ»’Î; f

§ **3x** ¹æ¶”È×Ñ¡ÍÔÊ¾Æ÷ÔÚÃ¿, öÖÜÆÚÖÐË¢ÐÂÈý’Î; f

ºiÖúÄúÎºÏÅÁÐÇé¿öÑ¡ÔñÈ±ÖÓÉeÖÃfº

§ ±ê×¼£”¶þÍ¬f©f¬Ö»Ó°Ì¶þÍ¬Ó!ÓÃ³ÌÐòf¬»ò

§ ÐÔÄÜf”ÈýÍ¬f©f¬½öÓ°ÌÈýÍ¬Ó!ÓÃ³ÌÐò;f

Ñ¡ÔñÐÔÄÜÈ±ÖÓÉeÖÃ½«È·¶·ÄúÔËÐÐµÄÈýÎ¬Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÈÙ¶È;f

Ñ;Ôñ±ê×¼Ê±ÖÓÉèÖÓÃ½«È·¶”ÄúÔËÐÐµÄ¶þÍ¬Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄËÙ¶È;£

È·¶”µ±Ê±ÍµÍ³¿É°²È«³ÐÊÜµÃ×í’óÊ±ÖÓÉèÖÃ;f’È’;È·¶”µÃ×í’óÊ±ÖÓÉèÖÃ;ÉÔÚÁ¬ÐøÔËÐÐÊ±
±ä»-f¬²¢È;³/4öÓÚÍµÍ³’;Àí×Ô¶¬¹/4í²âÑ¹Áí²âÈÔµÄÇé;ö;f

ÔÚççÔ½ÄfÊ½È±f¬çÉ' '½"ÖØµþíff"ççÔ½ÄfÊ½Æô¶"È±f¬Ä³Ð©ÍµÍ³Íþ. "
' '½"ÖØµþf» ,ÃÑíÍçÉÈ¹ÄúçË·þÔâÔ»¾ÖÍþíff©

◦ 'IÁÍ¼¶¤°'À¥¿ÉÊ¹µ¬³öÊ½²Ëµ¥ÔÚÍ¼¶¤°'IÁÈ±±£³Ö'ò¿ª×'l¬_¡fÈç¹ûÊÉ¿ªÍ¼¶¤°'À¥
£¬µ¬³öÊ½²Ëµ¥»á×Ô¶¬¹Ø±Ö£¬ÔÚ¿ØÖÆÃæºå'º¿ÚÊ§È¥½¹µãÊ±ÖÙ'ò¿ª¡f

¿ÉÉ'ÁüÍäÄ'Ó», ö³äßläíÖé³/Éé±, ÉÖÍ-Ñ; ÖñÄé½ÖÄéÉ" Äè·Ö±æÄé; fÈç¹üÁüÑ; ÖñÄé½ÖÄéÉ" Äè·Ö±æÄé
f-Çý¶-³ÍDò»áÓÜÈíöÍ¿ÉÄÜµÄé±øfè-ÖÖ¹æ¶" µÄ·Ö±æÄé½øÈéÄé½ÖÄéÉ" ÄèÄfÈ½; f
×¢f¢ÍµÍ³ÖØÐÄæ¶-ºf-, ÄéÈÖÄ½«È½ÖÖØÐÐ§; f

Èç¹ûÄúµÄÏÔÊ¾Æ÷£”ÍÔÊ¾Éè±,£©Ö§³ÖÔÊ¼Ðý×ª£¬µ¥»÷,Ã¿ò¡£
×¢£¤Èç¹ûÄúµÄÏÔÊ¾Éè±,²»Ö§³ÖÔÊ¼Ðý×ª£¬,‘Ñ¡,Ã¿ò½«½ûÓÃÐý×ª¹!ÃÜ¡£

’Ñì.ÃçòÒÔ±ãÒÔÓÃ»§ÑìÔñµÄÈýÎ¬Ó!ÓÃ³ÌÐò,÷ÏòÒìÐÔÉèÖÃ³¬³öÓ!ÓÃ³ÌÐòÑìÔñµÃ,÷ÏòÒìÐÔÉèÖÃì
£

. 'Ñì 'ÈòÉÆôÓÃ«ÖØÉ"ÃèÄfÊ½;f
§ È«ÖØÉ"Ãè;É½«'óµØlá,ßµí·Ö±æÄÉ½/4Í6ÖÉÁ;f¬xíÈÈÓÃÓÚÈ«ÆÁÄ»ÊÓÆµ»ò½ÆËã»úÓÍÍ·;f
§ È«ÖØÉ"ÃèÒªCóÍÔÉ¾Æ÷'ø;í½Ö±¶;fÈç¹ûÐèÒª,ü,ß·Ö±æÄÉºÍË
¢ÐÂÄÊf¬È«ÖØÉ"ÃèÄfÊ½³¬¹ýÍÔÉ¾Æ÷ÍþÖÆÈ±f¬Cý¶¬ÍDò»á×Ô¶¬»Ö, '±ê×½ÄfÊ½;f

¿ÉÊ¹ÄúÌí¼ÓÒ»ÖÖÒÔÉÍ¾ßÓÐËùÓÐÈÜÖ§³ÖÑÖÉ«Éí¶ÈµÄ¶”ÖÆÄ£Ê½¡ƒ

¿ÉÊ¹ÄúÌí¼ÓÒ»ÖÖÒÔÉÍ¾ßÓÐËùÓÐÈÜÖ§³ÖË¢ÐÂÄÊµÄ¶”ÖÆÄ£Ê½;ƒ

ÍÔÊ¾÷ÖÖ¿É¹©ÍÔÊ¾Æ÷f“ÍÔÊ¾Éè±,f©È¹ÓÃµÄÆÁÄ»·Ö±æÄÊÉèÖÃ¡fØÆ¶”»¬¿éÒÖÑ;Ôñ²»Í¬µÄÆÁÄ»·Ö±æÄÊ;f

ïÔÊ¾ÊÈÓÃÓÚïÔÊ¾Æ÷ƒ”ïÔÊ¾Éè±_ƒ©µ±C°Ñ;ÔñµÄÆÁÄ»·Ö±æÂÊµÄ ÷ÖÖ¿É¹©Ê¹ÓÃµÄÑÖÉ«ÉèÖ
Ã¡ƒµ¥»÷çØÖÆÒÔÑ;Ôñ²»Í¬µÄÑÖÉ«ÉèÖÃ¡ƒ

ÁÐ³öÒÑ·¢Éú²¢ÒÑ±»Éè± ,Cý¶¬³ìÐò¼ÇÂ¼µÃ NVIDIA Í¼ÐÎ
'¡ÀíÉè± ,ÌØÈâÊÂ¼þ;fÒ²;ÉÓÔÍ”ýÊÂ¼þ¼ÇÂ¼ä“ÀÀÆ÷²é; 'ÕâÐ©ÊÂ¼þ;f

Ö. ¶ OpenGL ÖÐÓÃÓÚÖØµþµÄïóËØ , ñÈ½¡£

- ÑÑÉ«Ë÷ÒýÖØµþ (8 bpp)È¹ÓÃ 8 Î»µ÷É«ÖØµþ
 - RGB É«ÖØµþ£”RGB555 , ñÈ½£©È¹ÓÃ16Î» (RGB555) ÖØµþ
 - ÑÑÉ«Ë÷ÒýÖØµþ (8 bpp)ºÍ RGB555 , ñÈ½£º¿ÉÈ¹Ó|ÓÃ³ÌÐòÈ¹ÓÃ 8 Î»µ÷É«ÖØµþ»ò 16 Î» (RGB555) ÖØµþ¡£
- ×¢£ºÖØµþÐèÒª , ù¶àµ¥ºåí¼ÐÍÅÚ’æ£¬¿ÉÄÜ²»ÀÜÓÃÓÚËùÓÐ·Ö±æÂÊ;£Èç¹û·ÃÍÈÖØµþ¹!ÄÜÈ±·
¢ÉúÍÈÍâ£¬¿ÉÄÜÐèÒª½µµÍ·Ö±æÂÊ»òÑÑÉ«È¡¶È;£

ÆôÓÃÆ½»¬'¡ÀíÙìõ»Ò¶È¾ÀÓÝ;f¾»Ò¶È¾ÀÓýºóµÃÆ½»¬'¡ÀíÙìõÛáÖÈ¾Æ½»¬ÍÙìõÊ±
f¬½«¼æ¹Ëµ½Êää³öÉè±,ÑÕÉ«ÌØÈ¾ÄÜÁ!·½ÃæµÃ±äÒì;f

½« ÆíµÍ³ÆôÓÃ¹º÷ÍµÍ³¡fÆôÓÃ_Ñ¡í±f¬Í¼DÎcº±»ÓÃ×÷Ö÷ÍµÍ³f¬çÉ²úÉúÖ¡ËøÍ¬²½ÐÅºÃ¡f

ÉÏÉýÔµ¡ƒ,ÃÑ¡ííæôÓÃÊ±ƒ¬±íÃ÷ÉÏÉýÔµ±»ÓÃÀ‘½í²âÍ¬²½¡ƒ

íÀ½µÔµ;ƒ , ÄÑ¡ÍìÆôÓÃÈ±ƒ¬±íÃ÷íÀ½µÔµ±»ÓÃÀ ’½ì²âÍ¬²½;ƒ

Í¬²½ÑÓ³Ù£”Í¢Ãë£©¡£’¡ÓÚÖ÷Ä£È½È±£¬„ÃÑ¡Í¹æ¶”Ö¡Ëø¿”µÈ‘ýÉú³ÉÍ¬²½Åö³åµÄµÈ‘ýÈ±¼ä³¤¶È£”ÒÔÍ¢ÃëÍ¤µ¥Í»£©¡£

Ê¢ÐÂ (Hz); ïÓÚÖ÷Ä£È½È±£¬ÕâÈCÍ¼ÐÌç”Éú³ÉÈä³öÍ¬²½Åö³åµÄÆµÅÈ£”ÒÔºÑ×ÈÎªµ¥Í»£© ;£

Í¬2½ºÍÁ¬½Ó×’ì¬Í¼È¾ÍÔÈ¾Ö¡Ëø¿”Ã¿C°µÄ×’Ì¬;f

- **Í¬2½³/4ÍÐ÷Ö,** ¶”À’×ÔÓÚ NVIDIA Í¼Ðî’!ÀíÆ÷µÄÈä³öÍ¬2½ÐÅºÀ;f
- **½»»»¾ÍÐ÷Ö,** ¶” NVIDIA Í¼Ðî’!ÀíÆ÷Ö®¼äµÄÐÅºÀ;f ÓÃÀ’È¹¾Ö»”À’ÉIµÄÈùÓÐÍ¼Ðî’!ÀíÆ÷Í¬2½;f
- **½ÆÈ±Í¬2½;f** Ö, ¾ÓÉÖ¡ËÙÉú³ÉµÄÒ»ÖÖ½ÆÈ±Í¬2½;f
- **ÁçÌåÍ¬2½Ö,** ¶”À’×ÔÓÚ VGA ¿µÄÍ¬2½;fÈç¹ûÃ»ÓÐÖ¡ËØÍ¬2½»ò House Í¬2½f¬½«È¹ÓÃÁ¢ÌåÍ¬2½;f
- **ÈäÈëµÄ×÷ÓÃÈÇÖ,** ¶”Ö¡ËØÍ¬2½µÄÈäÈëÁ¬½ÓÆ÷
- **Èä³öµÄ×÷ÓÃÈÇÖ,** ¶”Ö¡ËØÍ¬2½Èä³öµÄÁ¬½ÓÆ÷
- **House Í¬2½µÄ×÷ÓÃÈÇÖ,** ¶”Ó BNC ½ÓÍ·ÈÖµ½µÄÍ¬2½ÐÅºÀ;f

μ¥»÷ØÔ²éÑ¬÷ÖÖÍ¬²½Ñ¡Ñ²¢ºÊÊµÁ¬½Ó×’¿ö£¬ÆÁÄ»Éï½«ÏÔÊ¾Ð£×¼½á¹ûºÍµ±C°×’Ì¬¡£

µ¥»÷ÒÔÔÊËÐÐÒ»ÏµÁÐÄÚ²ç²âÊÔÀ
’Ð£×¼Í¼ÐÎç”£¬ÒÔÆÚÓÀ»”Ö;Í¬²½ÉèÖÃ;£ÆÁÄ»Éï½«ÏÔÊ¾Ð£×¼½á¹ûºÍµ±Ç°×’Í¬;£

µ¥»÷Ø±ãÈ·Èïïà¹ØÏØ¾Æ÷£”ÏØ¾Èè±,£©¡£

µ¥»÷ÁÐ±í¿ò¼ýÍ·f¬ÑíÔñÖ÷ïÔÊ¾Æ÷»ò‘íïÔÊ¾Æ÷f”Èí¾öÓÚÄúÏfÍûÓÃÃÄÒ»¸öïÔÊ¾Æ÷À
’ïÔÊ¾ÖØµþÊÓÆµf©íf

ÒÔ'ËÑíÍÑíÔñÓÃÓÚÏÔÊ¾×ÀÃæµÄÙ»¶ÔÏÔÊ¾Æ÷;£µÚÙ»_öÍ¼±ê'ú±íÖ÷ÏÔÊ¾Æ÷£¬µÚ¶þ, öÍ¼±ê
'ú±í'ÏÔÊ¾Æ÷;£Õâ, öÁÐµ¥ïÔÊ¾ËùÓÐ;ÉÙ»ÆðÈ¹ÓÃµÄÏÔÊ¾Æ÷Åä¶Ô;£

ÓÃ ÄÑ¡ ïÑ¡ Ôñ×ÀÃæÍÔÊ³/₄·½Ê½; f

§ **µ¥Ò»ÍÔÊ³/₄Æ÷ÒâÎ¶×Å½öÛÖ÷ÍÔÊ³/₄Æ÷ÍÔÊ³/₄×ÀÃæ; f**

§ **Ë«ÆÁÍÔÊ³/₄ÒâÎ¶×ÅÍÔÊ³/₄Å½, ö²»Í¬µÃ×ÀÃæf¬, ÷ÍÔÊ³/₄Æ÷ÍÔÊ³/₄Ò», ö×ÀÃæ; f**

§ **’ÖÆÒâÎ¶×ÅÛÅ½, öÍÔÊ³/₄Æ÷ÉÍÖØ, ’ÍÔÊ³/₄Í¬Ò», ö×ÀÃæ; f**

§ **Ë@Æ½çÔ½ÒâÎ¶×Å½«Ò», ö×ÀÃæË@Æ½ÉìÖ¹µ½Å½, öÍÔÊ³/₄Æ÷; f**

§ **’¹Ö±çÔ½ÒâÎ¶×Å½«Ò», ö×ÀÃæ’¹Ö±ÉìÖ¹µ½Å½, öÍÔÊ³/₄Æ÷; f**

ÔÚ'¡ÓÚË®Æ½»ò'¹Ö±ççÔ½Æ½µÄ nView
ïÔÊ¾Æ÷ÉÏÆôÓÃ×ÀÃæÖØµþ; f , Ñ¡í¿ÉÊ¹ÄúÔÛÊ¹ÓÃ¶à, öïÔÊ¾Æ÷Æ±f¬ÖØ,
'ïÔÊ¾ç½üÅþÁÚïÔÊ¾Æ÷±ßÔµµÄÍ¼ÍóµÄÒ»²ç·Öf¬½è'ËÔÚççÔ½ÆÆ½ïÅÐÍ³ÉÒ», öÔûìå×ÀÃæ; f

Ê¹ÓÃË®Æ½çÔ½ÄfÊ½×ÀÃœÖØµþÈ±f¬Ö, ¶”Ë®Æ½ÍóËØÖØµþÈýÃçf

Ê¹ÓÃ'¹Ö±¿çÔ½Ä£Ê½×ÀÃæÖØµþÊ±£¬Ö¶'¹Ö±ЇóËØÖØµþÊýÃ¡£

ÔÚËùÓÐ ı®Í¶ÉäÊ½ı® ïÔÊ¾Æ÷ÉÌÆôÓÃÍ¶Éä»ıøİ;f 'Ó¶à, öÍ¶ÉäÊ½Éè±, Êä³öÍ¼İóÊ±
f ¬, ÄÑıllıçÉÈ¹Äú²¹³¥ÁÁ¶ÈÈ±İYf ¬ÖØµþÒÔÐÎ³Éµ¥Ö»ÎP·ıplÄïÔÊ¾Í¼İó;f

Èç¹ûÒ¤ÑìÔñÓÃÍ¶Éä»ìºíÀfÈ½À‘’|ÀíÙÔÈ¾Æ÷±ÙÔµf¬Ù¥»÷ÆÁÄ»Í¼Ùó±ÙÔµuÙ½Ùí·°‘ÙÙíf

Ö „ĐèÒ¤Í¶Éä»ìºÍ ‘¡ÀíµÄË®Æ½ÏÔÊ¾Æ÷±ßÔµºóËØÊýÄ¿

Íº»ìºíº ïºÆ½ ïºÔÊ¾Æ÷±ßÔµµÄÆ®Æ½ÁÁ¶ÈÖµìÝ¶ÈÖ, ¶º½¥½µÖµ; f
·¶Í§f¤0 ÖÁ 255 ïºÈØ; fÊ¹ÓÃ½í
'óµÄ½¥½µÖµÓÐÖúÓÚ½µµÍÍÔÊ¾Æ÷±ßÔµµÄ; ïºÆ½µÖµ; f ïºÆ¬½ò»-ïºÔÊ¾Æ÷î»ÖÃÐf×½f¬µ«; ïºÉÄÜÖÚÄ
³ÖÖ³Í¶ÈÉÍ½µµÍ½ïºÔÊÁ; f

Îº»ìºíŒ®Æ½íŒÊ¾Æ÷±ßÔµÖ, ¶”Ã±êÁÁ¶ÈÖµ¡£
·¶Í§£¤0 ÖÁ 255 íóŒØ¡£Ö, ¶”µÄÉýÖµÔ½’ó£¬»ìºí±ßÔµµÄÍ½íóÔ½Ã÷ÁÁ¡£

Ö „ĐèÒºÍ¶Éä»ìºЇ‘¡ÀíµÃ’¹Ö±ЇÔÊ¾Æ÷±ßÔµЇóËØÊýÃ¿¡£

Íº»ìºÍ ´¹Ö±íÖÊ¾Æ÷±ßÔµµÄ ´¹Ö±ÁÁ¶ÈÖµÌÝ¶ÈÖ ¶”½¥½µÖµ¡£
·¶Í§£¤0 ÖÁ 255 ÍóÈØ¡£Ê¹ÓÃ½í
'öµÄ½¥½µÖµÓÐÖúÖÚ½µµÍÍÖÊ¾Æ÷±ßÔµµÄ¿É½û·í¶£¬½ò»¬íÖÊ¾Æ÷Í»ÖÃÐ£×½£¬µ«¿ÉÄÜÖÚÄ
³ÖÖ³Í¶ÈÉÍ½µµÍÍ½öÖÊÁ¿¡£

Íº»íºÍ ´¹Ö±ÍÖÊ¾Æ÷±ßÖµÖ, ¶”Äç±êÁÁ¶ÈÖµ;£
·¶Í§£¤0 ÖÁ 255 ÍóËØ;£Ö, ¶”µÄÉýÖµÖ½’ó£¬»íºÍ±ßÖµµÄÍ¼ÍóÖ½Ã÷ÁÁ;£

½«×ÀÃæÖØµþºÍ¶Éä»ìºÍÉèÖÃ ´Ó¶Ô»º¿òóÊää³öµ½Ò» „öÎÄ¼þíƒ

'ÓÒ» öîÄ½þÊäÈë×ÀÃæÖØµþºÍ¶Éä»ìºÍÉèÖÃf¬²þÔÚ¶Ô»°¿òÖÐÒÆÈëÕâÐ©ÉèÖÃ¡f

Ç\x{c}ÖÆÖ§³ÖÊÓÆµ»íºïäÖÈ¾Æ÷íƒÈç¹ûÖÚËùÑ¡È«ÆÁÄ»ÍÔÈ¾Éè±, ÈÍç'²»µ½È«ÆÁÄ»ÊÓÆµ£¬ÇëÑ¡Öñ
„Ñ¡Íí£

ÆôÓÃ»ò½ûÓÃ ß·Ö±æÂÊ×ÀÃæËõ·Â±ÈÀý¡fÆôÓÃ ß·Ö±æÂÊ×ÀÃæËõ·Â¿Élá_ß×ÀÃæÍ½ÏóÖÊÁ;¡f

'¡ÓÚÖ÷Ä£Ê½È±£¬ÔâÊÇÍ“ý BNC Á¬½ÓÆ÷ÊÖµ½Íâ²¿Í¬²½·¢ÉúÆ÷Âö³åµÄÆµÂÊ£”ÒÔ Hz
Íºµ¥Í»£©¡£

'¡ÓÚÖ÷ÄfÈ½Ê±f¬ÔâÈÇÓëíâ²¿Í¬²½·¢ÉúÆ÷ïàÁ¬µÄÈÓÆµÄfÈ½¡f

' ;ÓÚÖ÷Ä£Ê½È±£¬ÓâÊÇÍ¬²½Âö³å`«ËÍµ½'ÎÉè±,Ö®Ç°ÊÖµ½µÄÍâ²¿Í¬²½·¢ÉúÆ÷Âö³åÊýÄ¿¡£

ÒÆ¶»¬éÒÔÑ¡Ôñ Direct3D 9Í OpenGL Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÐÔÄÜºÍÖÈÁçÔöCçÉèÖÃ;f

- **ÐÔÄÜ**ÉÈ¹Ó;ÓÃ³ÌÐòÐÔÄÜ ´íµ½×í¼Ñ³Ì¶È;f
- **ÐÔÄÜ**Ó;ÓÃ³ÌÐòÔÚ±f³ÖÁ¼ºÃÍ¼ÍóÖÈÁçµÃí¬È±»ñµÃ×í¼ÑÐÔÄÜ;f
- **ÖÈÁ;**íºÃ¬ÈIÉeÖÃf¬çÉÈ¹Ó;ÓÃ³ÌÐòµÄÖÈÁç ´íµ½×í¼ÑÉ®Æ½;f

ÓÀ»-ÌØ¶Ó!ÓÃ³ÌÐòÛµçÊÓÉÏµÄÍ¼ÐÎ;£

½«Í¼ÐÎÖÃÓÚµçÊÓÖÐÑë¡ƒ

Ó»-µçÊÓ£¬, üºÃµØ»Ø·Å DVDí£

Ó»-µçÊÓ£¬, üºÃµØÏÖÊ¾×ÀÃæÍ¼ÐÎ¡£

ÓÃ×Ô¶”ÒåÉèÖÃÓÅ»¬µçÊÓíƒ

¿ÉÓÊÐÍÓ! ÓÃ³ÍÐòÑ; Ôñ×Ô¹¼ºµÄË¢ÐÂÁÊ; fÆôÓÃ' ËÑ; Íººf¬½ûÓÃÒÓÍÁÁÐ±íÙòf

¿ÉÓÊÐÍÇÝ¶³ÌÐò³¬³Ö|ÓÃ³ÌÐòµÄË¢ÐÂÄÈ¡£ÆôÓÃ'ËÑ¡Íºó£¬½ûÓÃÒÔÍÀÁÐ±Í¿ò¡£

‘ËÁÐ±í¿ò¿ÉÈ¹Áú, ö±ð³¬³ö, ÷·Ö±æÂÊµÄË¢ÐÂÂÊ; f

Èç¹ûÑ; ÔñÃ¬ÈIÖµf - ÔòÒâÍ¶×ÂÈ¹ÓÃÓ; ÓÃ³ìÐòµÄË¢ÐÂÂÊ; fÆäËùÈíºÎÖµÒâÍ¶×Â½«Ë¢ÐÂÂÊÉèÍºÓ; ÓÃ³IÐòÖµ; f

Ò³³¬³öÒ», öË¢ÐÂÂÊf²

1. ‘ÓË¢ÐÂÂÊÁÐÉïf - ÕÒµ½º¬ÓÐÄúÏfÍû, Ä±äÆäË¢ÐÂÂÊµÄ·Ö±æÂÊµÄÒ»ÐÐÍÄ×Öf¬µ¥»÷ÆäÖÐµÄ; °Ä¬ÈI; ±Ò»’È; f³öIÖ, ÷ÖÖÖµµÄÁÐµ¥; f
2. Ñ; ÔñÒ»ÖÖË¢ÐÂÂÊf - È»ºóµ¥»÷Ó!ÓÃ; f

³¬³öÒ», öË¢ÐÂÂÊºf - Microsoft Windows ½«±”, æ, ÄË¢ÐÂÂÊÍºÓ; ÓÃ³ìÐòÒ, ¶”Ë¢ÐÂÂÊf - µ«ÈÇÍÔÈ¾Æ÷f”ÍÔÈ¾Éè±, f©½«È¹ÓÃ±»³¬³öµÄË¢ÐÂÂÊ; f

μ¥»÷ØÔ²éÑ¬÷ÖÖÍ¬²½Ñ¡Ñ²¢ºÊÊµÁ¬½Ó×’¿ö£¬ÆÁÄ»Éï½«ÏÔÊ¾Ð£×¼½á¹ûºÍµ±C°×’Ì¬¡£

½« ÆµÍ³ÆôÓÃÎº ’ ÆµÍ³; fÆôÓÃ Ñ i ï±f¬Í¼ÐÌç „±»ÓÃ×÷ ’ ÆµÍ³f¬ÓëÖ; ËøÍ¬²½ÐÅºÅÍ¬²½; f

Ö „¶” Ë Ç · ñ Ö ° ü Ù Å “ Í Ö È ¾ Ä È ÷ ² » Ö § ³ Ö Ù Ä Ä È È ½ ï È
× ç Ö Å È ² Ö Ñ ; Ö ñ ² » È È ² Ö Ù Ä È ¾ Ä È ÷ Ä È È ½ ; È Ä Ü Ù µ ¼ Ö Å Ñ È Ö Ø Ù Ä È ¾ È È ² Ö ; È Ä Ü È ð » µ Ö ² ¼ ï È

µ¥»÷ÒÔÏÔÊ¾¿É¹©À¿ÇºÑ¡ÔñµÄÆÁÄ»·Ö±æÂÈÊ¹ÓÃµÄÈùÓÐ×Ô¶”ÒåÄ£Ê½¡ƒ

ïÔÊ¾ÊÈÓÃÓÚµ±Ç°Ñ¡ÔñµÄÏÔÊ¾Æ÷ƒ”ïÔÊ¾Éè±_ƒ©ÆÁÃ»·Ö±æÂÈµÃ_÷ÖÖ¿É¹©Ê¹ÓÃµÄË
¢ÐÂÂÈ¡ƒµ¥»÷'ËÑ¡íƒ¬Ñ¡Ôñ²»í¬µÄË¢ÐÂÂÈ¡ƒ

ïÔÊ¾×îºóÔ»'îÈÔÍ¼, ü, ÄÊ±²ÉÓÃµÄÆÁÄ»·Ö±æÄÊ¡¢ÑÕÉ«ºÍË¢ÐÂÅÄ¡£

µ¥»÷ØÔ×Ø¶¬µ÷Øû×Ø¶”Øå·Ø±æÅÈ¿í¶È¡£,Ã¿í¶ÈÖµ±ØÐëƒª 8 µÃ±¶Èý¡£

μ¥»÷ÒÔÑ¡Ôñ¡ÔÈ¾Æ÷µÄÏÔÈ¾È±¼ääÄfÈ½fº

- **×Ô¶¬½í²âÍª ;®Ä¬ÈÍ ;® ÈèÖÄf¬ÔÈÐí Windows Ö±½Ó’ÓïÔÈ¾Æ÷±¾Éí»ñÈ;ÖýÈ·µÄ½ÆÈ±ÐÅÍ¢ ;f×¢fºÅ³Ð©½ÍÔçµÄÏÔÈ¾Æ÷;ÉÄÜ²»Ö§³Ö’È¹!ÄÜ;f**
- **Í”ÓÀ½ÆÈ±¹æÓò (GTF)** ÈÇ’ó¶àÈýÐÂÌÔÈ¾Æ÷ºÍÔÈ¾Èè±,È¹ÓÄµÄ±ê×¼;f
- ÀëÉ¢ÍÔÈ¾Æ÷½ÆÈ± (DMT)
ÈÇÄ³Ð©ÍÔÈ¾Æ÷ÈÔÔÚÈ¹ÓÄµÄ¾È±ê×¼;fÈç¹ûÍÔÈ¾Æ÷»òÍÔÈ¾Èè±,ÐèÒª DMTf¬ÇëÆôÓÃ’ÈÑ;Í;f
- **ÐÍ¬ÈÓÆµ½ÆÈ±±ê×¼ (CVT)** ’Ó2003Äé3ÔÄÆð³ÉÍª VESA ±ê×¼;fÓëÆäÈû½ÆÈ±±ê×¼;fà±Èf¬CVT ÄÜ,üºÄµØÖ§³Ö½Í,ßµÄ·Ö±æÄÈ;f
- **Í”¶×Ýºá±È½ÆÈ±Ç;ÖÆïÔÈ¾Í¼Íó±fÁô,ÄÄfÈ½µÄ×Ýºá±Èf¬¶ø²»ÈÇïÔÈ¾Æ÷µÄ×Ýºá±È;f×¢fºÇý¶¬³ÍÐò;É°’ÐèÒªÔÚ±»ÍÔÈ¾µÄÍ¼ÍóËÄÜÖØÐÄÏÔÈ¾ºÚ±ß;f**

µ¥»÷ïòïÀ½ýÍ·£¬ÒÔÖ, ¶”ÔÚºÎ’;Ó;ÓÃÖâÐ©ÑÖÉ«½ÃÖýÉèÖÃ¡£

- Ñ;Ôñ**ËùÓÐ£**¬¿É½«ÉèÖÃÓ;ÓÃÓÚ Windows ×ÀÃæºÍÉÓÆµ»Ø·Å¡£
- Ñ;Ôñ**×ÀÃæ£**¬¿É½«ÖâÐ©ÑÖÉ«½ÃÖýÉèÖÃÓ;ÓÃÓÚ Windows ×ÀÃæ¡£
- Ñ;Ôñ**ÖØµþ/VMR£**¬¿É½«ÖâÐ©ÑÖÉ«½ÃÖýÉèÖÃÓ;ÓÃÓÚÈ¹ÓÃÖØµþ¹;ÄÜµÄÉÓÆµ»Ø·Å¡£
- È¹ÓÃÈ«ÆÁÉÓÆµ£¬¿É½«ÖâÐ©ÑÖÉ«½ÃÖýÉèÖÃÓ;ÓÃÓÚÈ«ÆÁÉÓÆµ»Ø·Å¡£

µ¥»÷ïòïÀ½ýí·f→ÒÔÑíÔñÊÜ»¬¿é»òÇúïßçØÖÆÓ°ïµÄÑÖÉ«í”µÀífÄúçÉÒÔ·Ö±ðµ÷ÖûºíÉ«í¢ÂìÉ«ºíÀ¶É«í”µÀf¬Ö²çÉÒÔÒ»’íµ÷Öû×Ûºí”µÀíf

ÑÓÉ«½ÃÖýÇúÏßÍ¼Ê¾¡fX ÖáÏÖÊ¾µÄÈÇÈäÈëÖuf→Y ÖáÏÖÊ¾µÄÈC¾-
µ÷ÖùµÄÈä³öÖµ;fÈýÖµÏÖÊ¾ÓÚ,½½üµÄ±à¼,còÖD;f

- ÔÚ±ê×¼ÄfÈ½ÖDf→µ÷Öù¶Ô±È¶È;çÁA¶È°Í»Ò¶È»→çéÈ±f→ÇúÏßÃ÷ïÔ±ä»¬;f
- ÔÚ, **½¶ÄfÈ½ÖDf**→ÖÄÈó±êÍ¶¬çØÖÆµãf→±ä, ü±à¼-
çòÖDµÄÈýÖuf→»òÈ¹ÓÃ¼ýÍ·¼üf→¾ùçÉÈµÈ±±ä, ü, ÄÇúÏß;fçÉÓÃ×ó¼üµ¥»÷ÇúÏß»ò°’íÀ Insert
¼üf→²åÈëÆäÈûµÄ;çØÖÆµã;fÈç¹ûÒºÉ¾³ýçØÖÆµãf→çÉÒÔ½«çØÖÆµã
’ÓÆä¹Í¶¬µã·¶Í§Í³öf→Ö²çÉÒÔÔÃ Delete ¼üf»çÉÒÔÔ» ’ÍÑ;Ôñ¶à, òçØÖÆµãf→·½·”ÈÇ°’íÀ Shift oí
ControlÖåÁ½, öÐÞÈÍ¼üf→²çÖÄÈó±ê½øÐÐÍÍ¶¬Ñ;Ôñ;f
- ÔÚ **ICC** ÅäÖÄÍÃ¼þÄfÈ½f→çÉïÖÊ¾’Ó ICC ÅäÖÄÍÃ¼þ¼ÓÔØµÄÑÖÉ«½ÃÖýÇúÏß;f, ù¾Ý ICC
ÅäÖÄÍÃ¼þµÄÐÄÍ;f→ÓÃ×”Öµ³ö°æÓ;ÓÃ³ÌÐòµ÷ÅäÑÖÉ«;f

ïÔÊ³µ±Ç°Éó±êÎ»ÖÃÈäÈëÖµƒ¬»òÇúÏßÍ¼ÐÎçØÖÆµãÈäÈëÖµ¡ƒ

ïÔÊ³¼µ±Ç°Éó±êÎ»ÖÃÊä³öÖµf¬»òÇúÏßÍ¼ÐÎ¿ØÆµãÊä³öÖµ;f

ÍÔÊ¾¿É¹©Ê¹ÓÃµÄÑÖÉ«½ÃÖýÅäÖÃÎÄ¼þÁÐµ¥¡£

- $\pm \text{e}^{\times 1/4 \tilde{A} f \tilde{E}^{1/2}} \tilde{e}^{\tilde{E} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{u} \tilde{O} \tilde{A} \tilde{f} \tilde{E} \tilde{E} \tilde{i} \tilde{f} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{f} \tilde{E}^{1/2} \tilde{O} \tilde{E} \tilde{E} \tilde{-} \tilde{e} \tilde{O} \tilde{,} \tilde{T} \tilde{+} \tilde{N} \tilde{O} \tilde{E} \tilde{+} \tilde{1/2} \tilde{A} \tilde{O} \tilde{y} \tilde{E} \tilde{e} \tilde{O} \tilde{A} \tilde{f} \tilde{E}}$
 -

¶½¶ÄÉ½‡ÉÉÁÁúí¹ýÉÖ¹¤²äÈë;¶Í¶°ºÉ¾³ýÍ¹¤½ÐÍÉùÈ¾ÇúÍßÉÍµÁ;ØÓÆµã£¬Ö,¶°ÑÖÉ«½ÃÖýÉèÖ
Á¡£Èç¹ûæðÓÁ'ÉÑ¡Í£¬»-‡ÉÍÖÈ¾µÁÆðÓÁ»ÁÜÖ!ÓÁ;£

- **ICC** ÅääÖÄïÄ½þÄ£E½ÊÓÃ ‘ÓÓ, ¶’ ICC ÅääÖÄïÄ½þÄ£ÄëÈeuÅÑÖÉ«½AÅÖÝçüÍß; fñ i Ôn ICC ÅääÖÄïÄ½þÄ£E½Ê½fñµÝ» ÷ ÄäÈe° ‘ÅÝ£ – ÔÔ±ä½ÔÔØ, ÅääÖÄïÄ½þ; fÈç¹ûÆôÓÃ ‘ÊÑi lÍf – » – çéÍÔÊ¾þÄ£eÖÃ²’ ÄÜÓ|ÓÃ; f Äú±f ‘æuÃ×Ô¶’ ÖåÈeÖÃòiÔÊ¾ÓÚ, ÅÁDþµÝ; fÒa½þ; i×Ô¶’ ÖåÈeÖÃÅäÖÄïÄ½þ; f – Çé ‘ÓÅDþµÝÖÐÓèÖÔÑ; f

µ¥»÷ÒÔÖ, ¶” ICC ÅäÖÃÍÃ¼þØªÓÃµÃÍÃ¼þÃû; f

µ»÷ÒÔÇÐ»»ÆÁÄ»²Ëµ¥±à¼íƒ

ÆÁÄ»²Ëµ¥±à¼'ò¿ººó£¬¿ÉïÖÊ¾Òþ²ØÆÁÄ»ÁÐµ¥¡£

ÔËDDµÄ·Ö±æÂÊµÍÓÚÆ½°åïÔÈ¾Æ÷ËùÖ§³ÖµÄ×í·ß·Ö±æÂÈÈ±f¬çÉÈ¹ÓÃÖâÐ©Ñ¡íìÀ
'È·¶"Æ½°åïÔÈ¾Æ÷ÉÍÍ¼íóµÄ²¼³¼Ö;£Ëõ·Å±ÈÀÝÑ¡íìçÉÓÃÓÚÖ§³Ö¾ßÓÐ¶àÖØ±¾»ú·Ö±æÂÊµÄÆ½°
åïÔÈ¾Æ÷;f

ÍÔÈ¾ÈÈÅäÆ÷Ëõ·Å±ÈÀÝÈç¹ûÄúÍfíûËõ·Å·Ö±æÂÈ½ÍµÍµÄÍ¼Íóf¬È¹Ö®ÈÈºÍÓÚÆ½°åïÔÈ¾Æ÷f¬
ÇëÆôÓÃ, Äíñ¡íì;fÀýÈçf¬Èç¹ûÆ½°åïÔÈ¾Æ÷µÄ×í'ó·Ö±æÂÈÍª 1400x1050f¬·Ö±æÂÈÍª
1024x768 µÄÍ¼Íó½«Ëõ·ÅÖÁ 1400x1050 µÄ·Ö±æÂÈÍÖÈ¾ÓÛÆÁÄ»ÉÍ;fÍÖÈ¾ÈÈÅäÆ÷½«ÓÃÓÚ'ÈÍ
"ÍöÈØÀ©Ö¹" ²Ù×÷;f

¾ÓÖÐEä³ö;fÈç¹ûÄúÍfíûÓÛÆ½°åïÔÈ¾Æ÷ÖÐÐÄ°'ÄçC°×
'ÍöÈ¾·Ö±æÂÈ½ÍµÍµÄÍ¼Íóf¬ÇëÆôÓÃ, Äñ¡íì;fÀýÈçf¬Èç¹ûÆ½°åïÔÈ¾Æ÷µÄ×í'ó·Ö±æÂÈÍª
1400x1050f¬·Ö±æÂÈÍª 1024x768 µÄÍ¼Íó½«ÓÓ 1024x768
µÄ·Ö±æÂÈ¼ÓºÚ;òÍöÈ¾ÓÛÆÁÄ»ÖÐÐÄ;f

ÍÖÈ¾Æ÷Ëõ·Å±ÈÀÝÀäÈÆÓÚÍÖÈ¾ÈÈÅäÆ÷Ëõ·Å±ÈÀÝf¬²Í¬Ö®
';Èçf¬Ç°ÖÙÈ¹ÓÃÆ½°åïÔÈ¾Æ÷µÄÄ¬ÈÍ "ÍöÈØÀ©Ö¹" ·f¬¶ø²»ÈçÍÖÈ¾ÈÈÅäÆ÷;f

Í¶"×ÝºäÆõ·Å±ÈÀÝf"×¢fºÓå, öÑ¡íìÈç·ñ;É¹©È¹ÓÃf¬È¾öÓÛÍÖÈ¾Æ÷µÄÅäÖÃ;ff©Èç¹ûÍfíû°
'Í¼ÍóµÄ×Ýºá±ÈÀÆËõ·Å·Ö±æÂÈ½ÍµÍµÄÍ¼Íóf¬È¹Ö®ÈÈºÍÓÛÆ½°åïÔÈ¾Æ÷f¬ÇëÆôÓÃ, Äíñ¡íì;f
ÀýÈçf¬Èç¹ûÆ½°åïÔÈ¾Æ÷µÄ×í'ó·Ö±æÂÈÍª 1680x1050f¬·Ö±æÂÈÍª 1024x768
µÄÍ¼Íó½«Ëõ·ÅÖÁ 1400x1050 µÄ·Ö±æÂÈ¼ÓºÚ;òÍöÈ¾ÓÛÆÁÄ»ÉÍ;f

Ê'ÓÃ 'ËÑ;ïíf¬ÒÔ±ãC;ÖÆ NVIDIA Í½ÐÎ' ;ÀíÉè±,·çÉÈÈ½ÖÖÖÔ×íµÍËÙ¶ÈÖË×¤f¬¤öÅÔÍ½ÐÎ
' ;ÀíÉè±,µÄîÂ¶È»òÐÖÄÜÄfÈ½íf×¢Öâf¬ÔÚ'ËÄÈ½ïÄf¬·çÉÈÈ½ÖÖ·¢³öÖ»¶µÄÔëÖô;f

ÔÚÈÎºÎDirect3D Ó;ÓÃ³ÌÐòÖÐE¬¾ùÓ!Ê¹ÓÃÖØµþ¼ÆÈ±Í¼¡f
,ÃÍ¼IÖÈ¾äÖÈ¾È± ÷Ö¡Ê¹ÓÃµÄÈ±¼äf¬Cý¶¬¾ÌÐò»í¶¬È±¼äºÍ¼ÐÎ’¡ÀíÆ÷
,¡ÀíÈ±¼ä¡f,ÃÍ¼²»¶I,üÐÄf¬ÖÖ±äIÖÈ¾×í½ü 256 Õ¡µÄ¼ÆÈ±¡f
¼ÆÈ±µÄ·½·”ÈÇf¬ÑØ×ÝÖá’ÓÉÍµ½íÄx÷³ö±ê¼Cf¬ÈçÍÄÈùÈ¾±e³öÄçÄëÖ¡Êýfº

- 100 (10 fps)
- 75 (13 fps)
- 50 (20 fps)
- 25 (40 fps)
- 0f”ÍþÍþf©

¶ÔËÄÖÖ²»Í¬¹ý³IµÄ¼ÆÈ±ÓÃ²»Í¬µÄÑÖÉ«±ê³öfº
• »ÆÉ«±íÈ¾Ö¡äÖÈ¾µÄxÜÈ±¼ä
• ¤íÉ«±íÈ¾Cý¶¬¾ÌÐòÈ¹ÓÃÈ±¼ä
• À¶É«±íÈ¾Cý¶¬¾ÌÐòµÈ’ý NVIDIA Í¼ÐÎ’¡ÀíÆ÷µÄÈ±¼ä
• ÄìÉ«±íÈ¾Í¼ÐÎ’¡ÀíÆ÷¿ÖÍÐÈ±¼ä¡f

‘¡ÓÚ·þÍñÆ÷Ã£Ê½È±f¬,ÃÑiÍí½«À́×ÔÓÚÍâ²çÍ¬²½·
¢ÉúÆ÷µÃÐÅºÅµ±×÷½»’íÐÅºÅ¡fÅ¼ÊýïÔÊ¾Í¼³;ÉÍ³öIÖÍ¬²½Åö³å¡£

'¡ÓÚ·þÍñÆ÷ÄfÊ½È±f¬ÕâÈCí¼ÐÍç"Éú³ÉÈä³öÍ¬²¹/₂Âö³åµÄË¢ÐÂÂËf"ÒÔºÖ×ÈÍªµ¥Í»f©;f
'¡ÓÚ¿Í»§ÄfÊ½È±f¬¿ÉÑ¡Ôñ×Ô¶"£¬ÒÔ±ãÒªÇóÍ¼ÐÍç"×Ô¶"Ëø¶"×¹½Ó½üµÄË
¢ÐÂÂËf¬Ò²¿ÉÒÔÈÖ¶"·½È½Ö,¶"È«ÆÁ¿ØÖÆË¢ÐÂÂË;f

Í¬²½ºÍÁ¬½Ó×’Ì¬Í¼È³¾ÏÔÈ¾Ö¡Ëø¿”Ã¿C°µÄ×’Ì¬;f

- **Í¬²½¾ÍÐ÷À’×**ÔÓÚÍ¼ÐÌ’|ÀíÉè±,µÄÍ¬²½ÐÅºÅf¬ÍºÈä³öÐÅºÅ;f
- **¼ÆÈ±Í¬²½Ì»Ö,¾ÓÉÖ¡Ëø¶È¿**ÚÉú³ÉµÄÒ»ÖÖ¹¾ÆÈ±Í¬²½;f
- **ÁçÌåÍ¬²½Ö,**¶À’×ÔÓÚ VGA ¿µÄÍ¬²½f¬Èç¹ûÃ»ÓÐÖ¡ËøÍ¬²½»ò House Í¬²½f¬½«È¹ÓÃÁ
- **ÈäÈëÈÇÓÃÓÚÖ¡ËøÍ¬²½µÄÈäÈëÁ¬½ÓÆ÷;f**
- **Èä³öÈÇÓÃÓÚÖ¡ËøÍ¬²½µÄÈä³öÁ¬½ÓÆ÷;f**
- **House Í¬²½ÈÇ’Ó BNC Á¬½ÓÆ÷ÈÖµ½µÄÍ¬²½ÐÅºÅ;f**

½« Ǣl̄m̄l̄³ǢðÓÃ̄a·þ̄l̄n̄Ǣ÷;fǢðÓÃ̄.Ã̄ñ̄l̄l̄±
f̄-l̄½D̄l̄c̄”±»ÅäÖÃ̄l̄a·c̄l̄»§f̄-n̄Ē¹ÓÃ̄ØĒl̄»ÓÚÁíÒ» ,ōl̄½D̄l̄c̄”μÃ̄·þ̄l̄n̄Ǣ÷Éú³É̄μÃ̄Ø;ĒøÍ¬²½D̄ÅºÅ;f̄

Í»½ÜÊ¡µç³ØµçÔ`£¬SmartDimmer ïÉÊ¹Äú¿ØÖÆ`¡ÓÚ»í¶-»ò¿ÖÍÐ×`ì¬µÄÊý×ÖÏÖÊ¾Æ÷µÄÁÁ¶È¡£

ÆðÓÃ SmartDimmer; f, ÆÑ; ïiÖ»ÓÐÔÚµç³ØÄfÈ½È±²Å; É¹©È¹ÓÃ; f

μ÷ÖûÊý×ÖÍÖÊ³¼Æ÷ÉÍ¿É¹©ÑíÓÃµÄ×î`óÁÁ¶È¡£íµí³’!ÓÚ»í¶¬×’ì¬Ê±Ê¹ÓÃ‘ËÁÁ¶È¡£

μ÷ÖûÊý×ÖÍÔÊ¾Æ÷ÉÏ¿É¹©Ñ¡ÓÃµÄ×îÐ¡ÁÁ¶È¡fÍµÍ³’;ÓÚ¿ÖÍÐ×’ì¬Ê±Ê¹ÓÃ’ËÁÁ¶È¡f

ïÔÊ¾Êý×ÖïÔÊ¾Æ÷Ãæ°åµÃµ±Ç°ÁÁ¶È; f

Ê¹ÓÃ,ÃÑ¡ÍÍf¬çÉÆÈÈ¹ NVIDIA Í¼ÐÎ
'|ÁíÆ÷·çÉÈÒÖÖÐËÙÔË×¤;fÒÔÔÙÖÖÙ¶ÈÔË×¤µÄ·çÉÈ²úÉú¤¶"µÄÖëÒôÁçf¬³y·ÇÍ¼ÐÎ
'|ÁíÆ÷³¬¹ýÁÆ°²È«ÔËÐÐÌÂ¶Èf¬±ØÐëÈ¹·çÉÈÇÐ»»µ½,ü,ßµÄÙ¶È;f

