

2014 全國大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽

組別：核心技術組

報名編號：167

題目：高效率多執行緒統一圖形處理器的設計

簡介：

設計一多執行緒的統一圖形處理單元，合併了可程式化管線中的頂點著色器和像素著色器成單一核心的著色器，解決使用效率和負載不平衡的問題。而我們採用多執行緒來達到提高使用率。