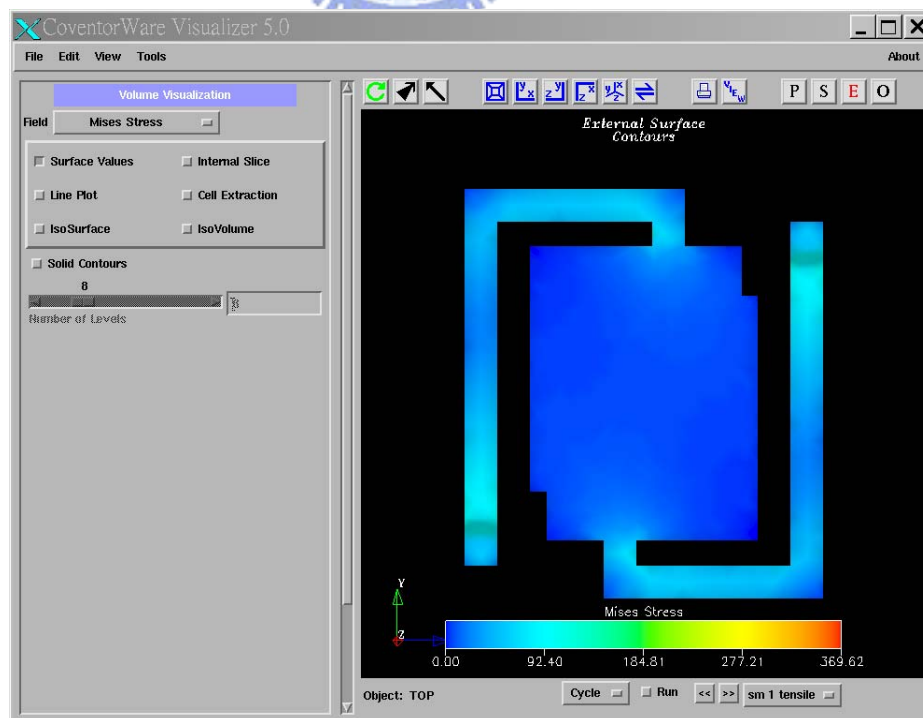


附 錄

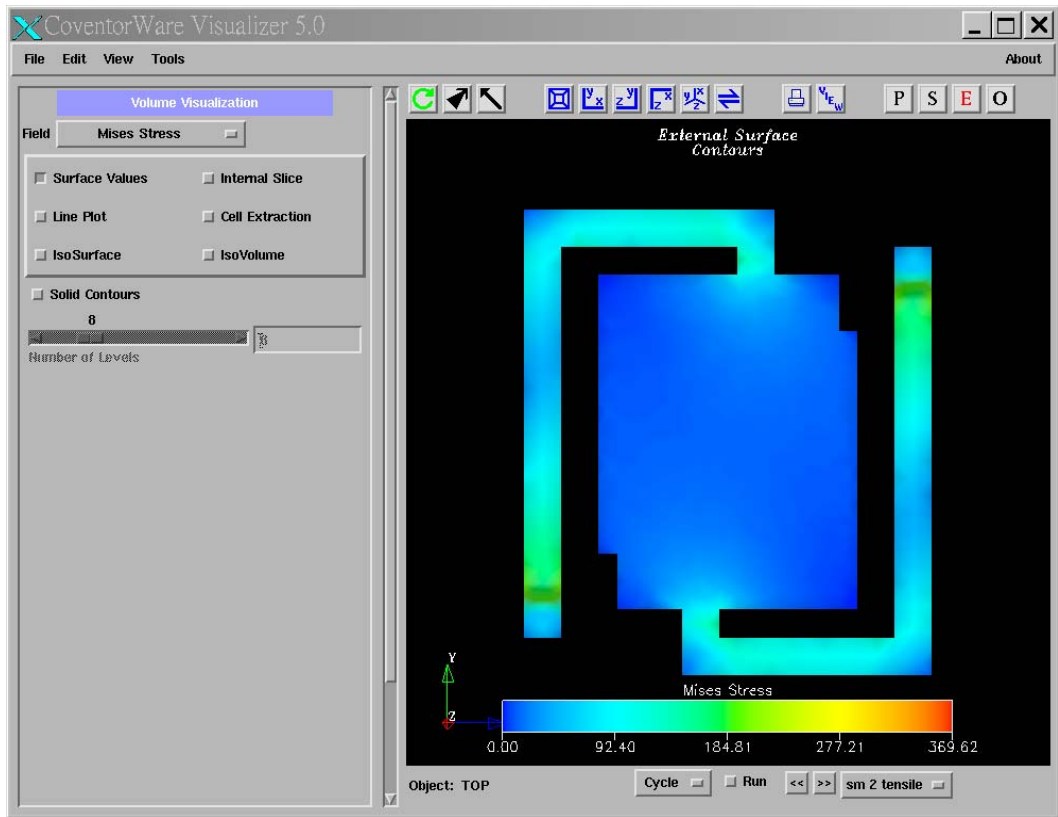
以下為第三章尚未列出，其餘五種狀況的浮板結構應力模擬之形變位移以及應力變化表示圖，其中，各種模擬狀況的結果說明如表(3)所示。

如附圖(1)到附圖(7)為狀況(二)，內應力固定在+100 MPa，施加外力從 0.001 MPa 增大到 0.012 MPa 於懸浮結構的應力變化圖，而附圖(8)為施加 0.012 MPa 的外力時，整體浮板 3D 立體結構應力表示圖。

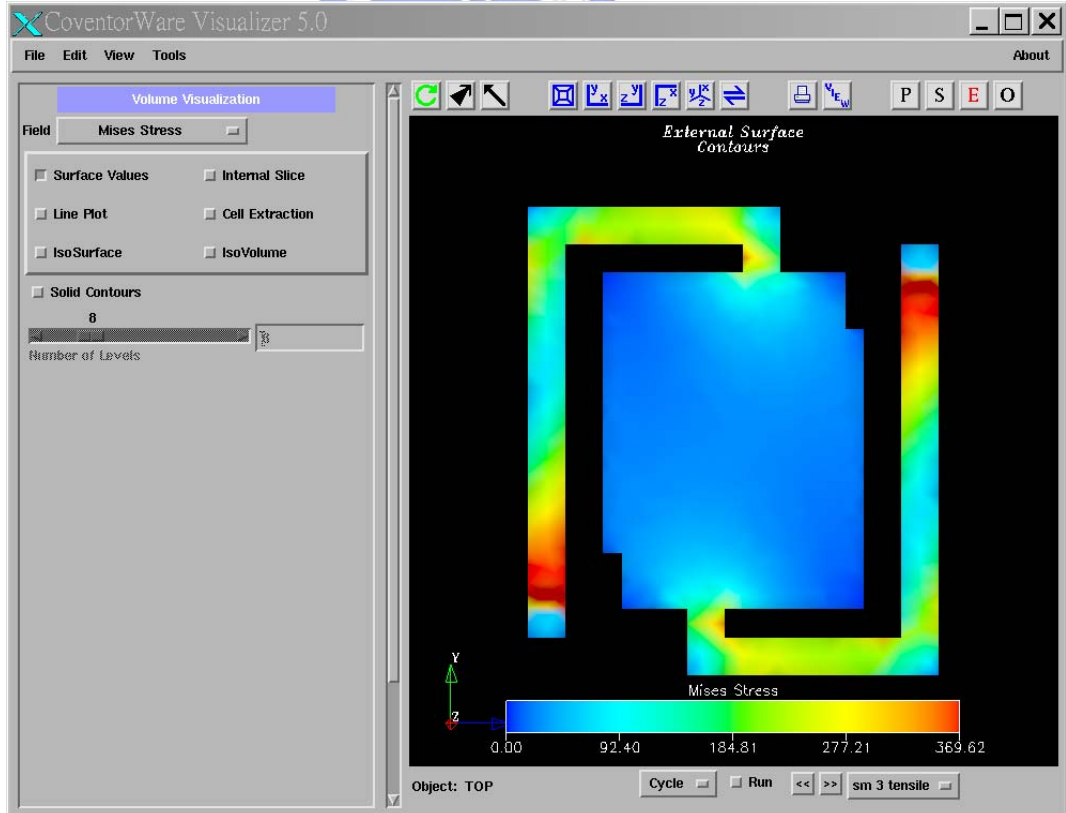
附圖(9)到(15)為狀況(二)，內應力固定在+100 MPa，施加從 0.001 MPa 增大到 0.012 MPa 之外力於懸浮結構的形變位移圖，而附圖(16)為施加 0.012 MPa 的外力時，整體浮板 3D 立體結構形變表示圖。



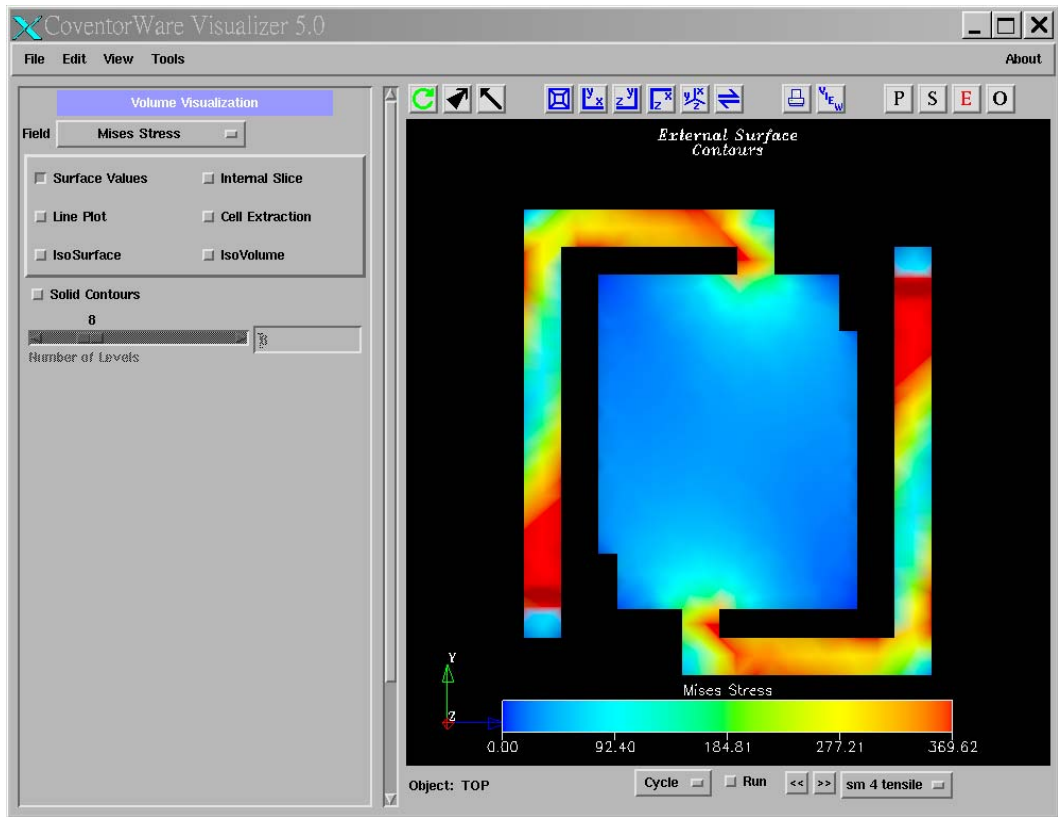
附圖(1) 施加 0.001 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



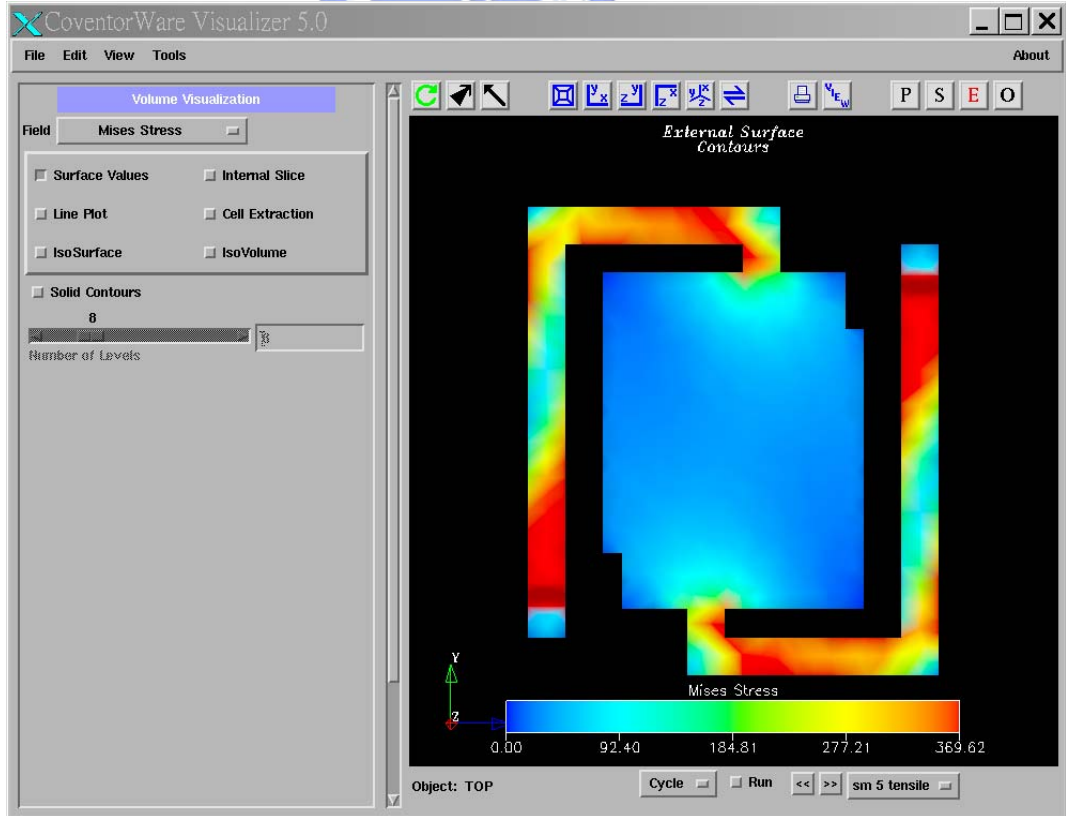
附圖(2) 施加 0.002 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



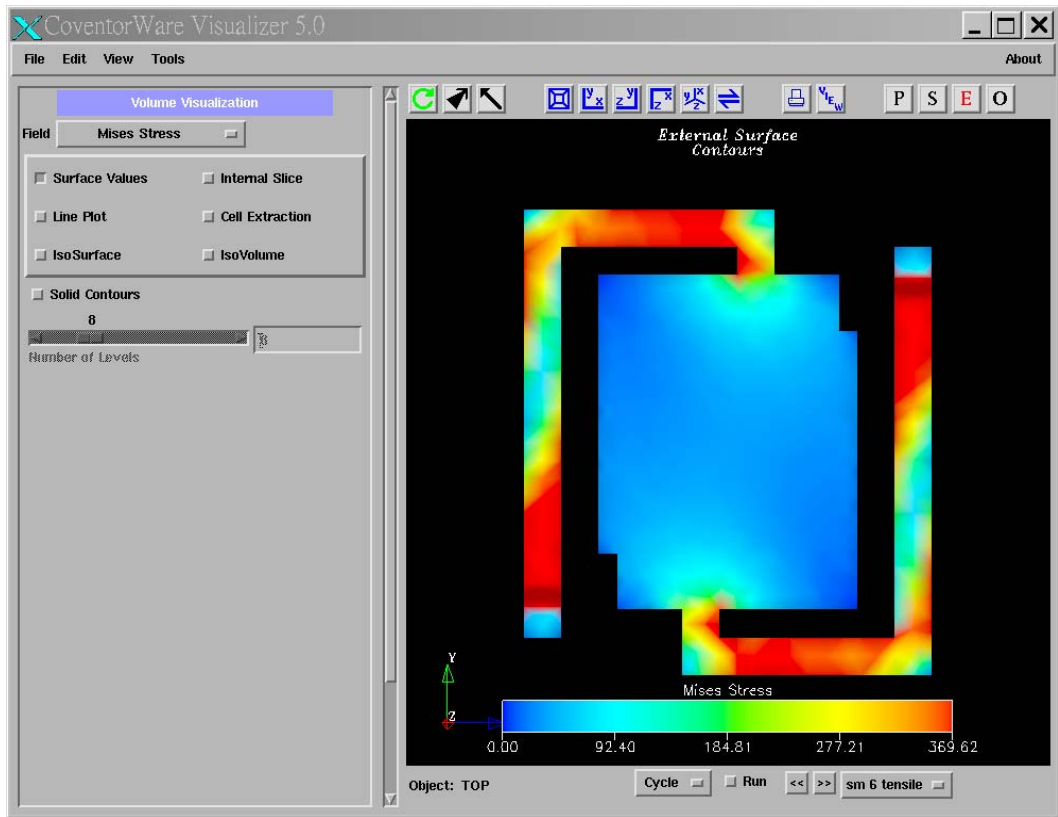
附圖(3) 施加 0.005 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



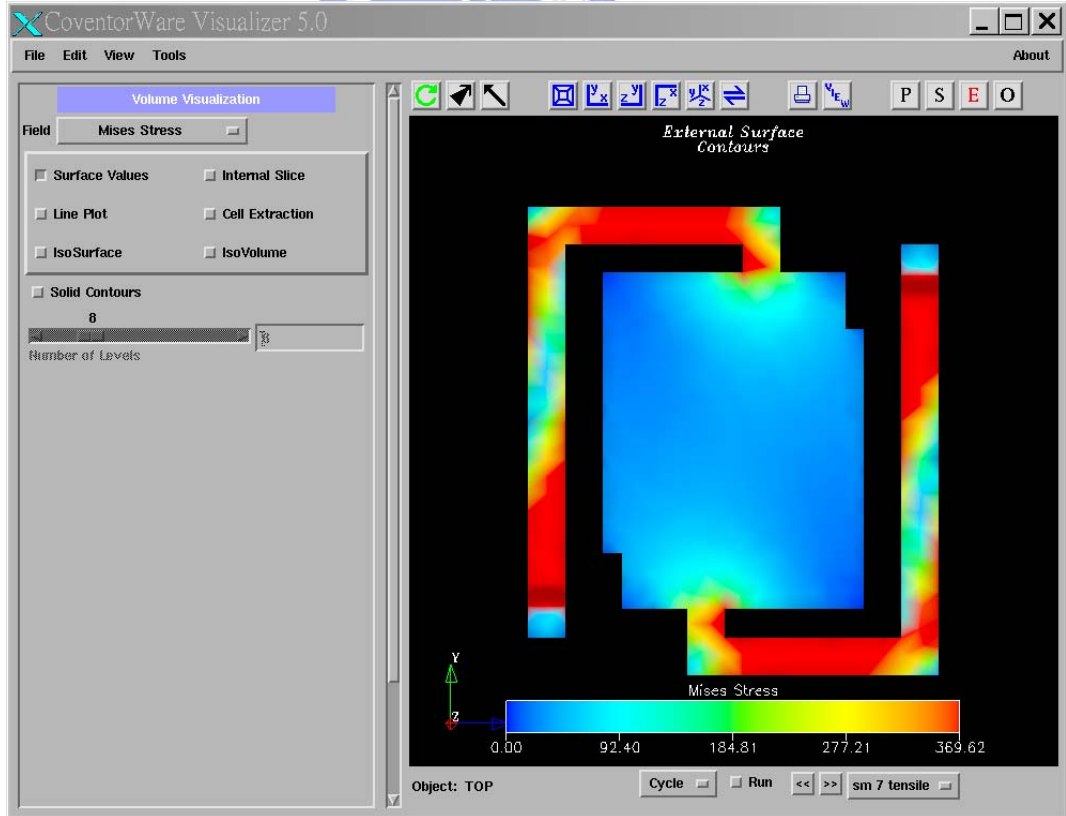
附圖(4) 施加 0.008 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



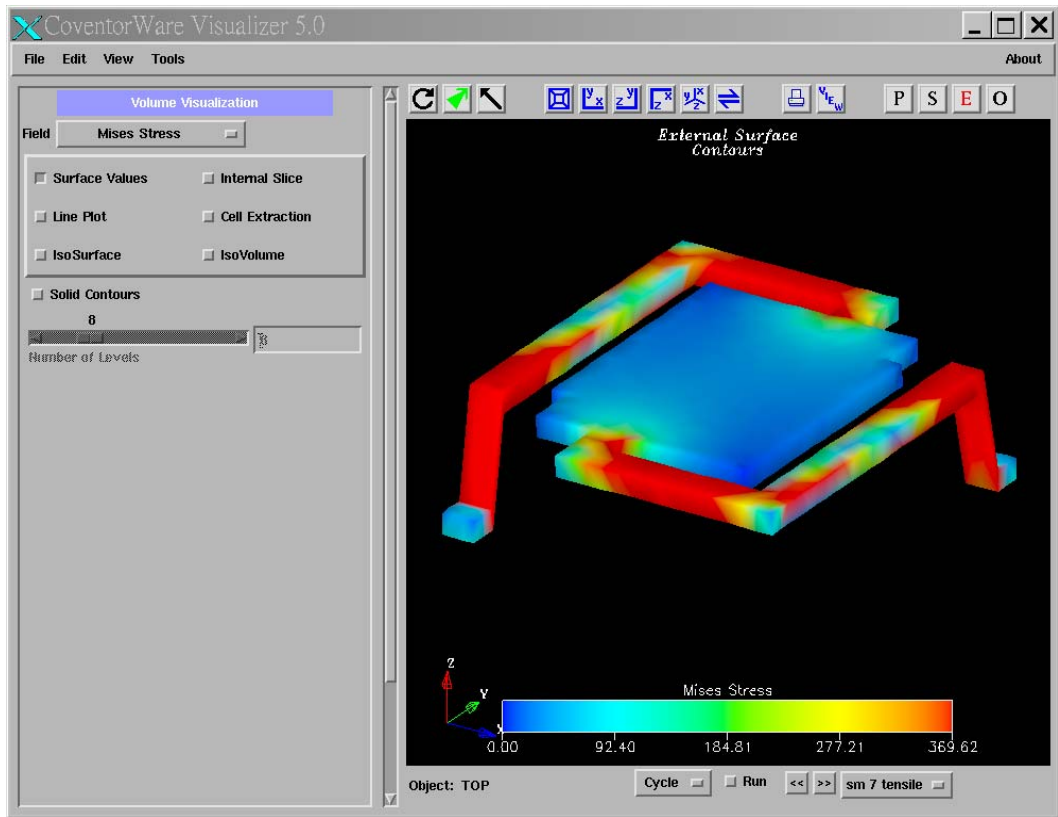
附圖(5) 施加 0.009 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



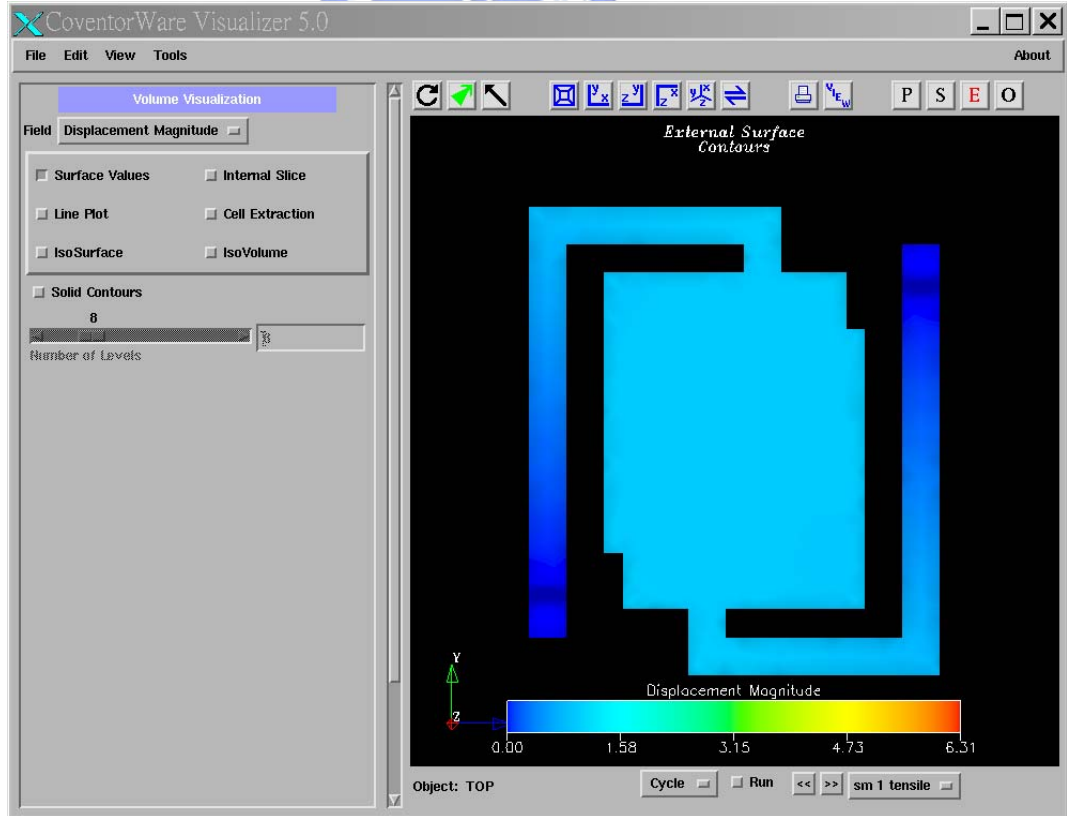
附圖(6) 施加 0.01 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



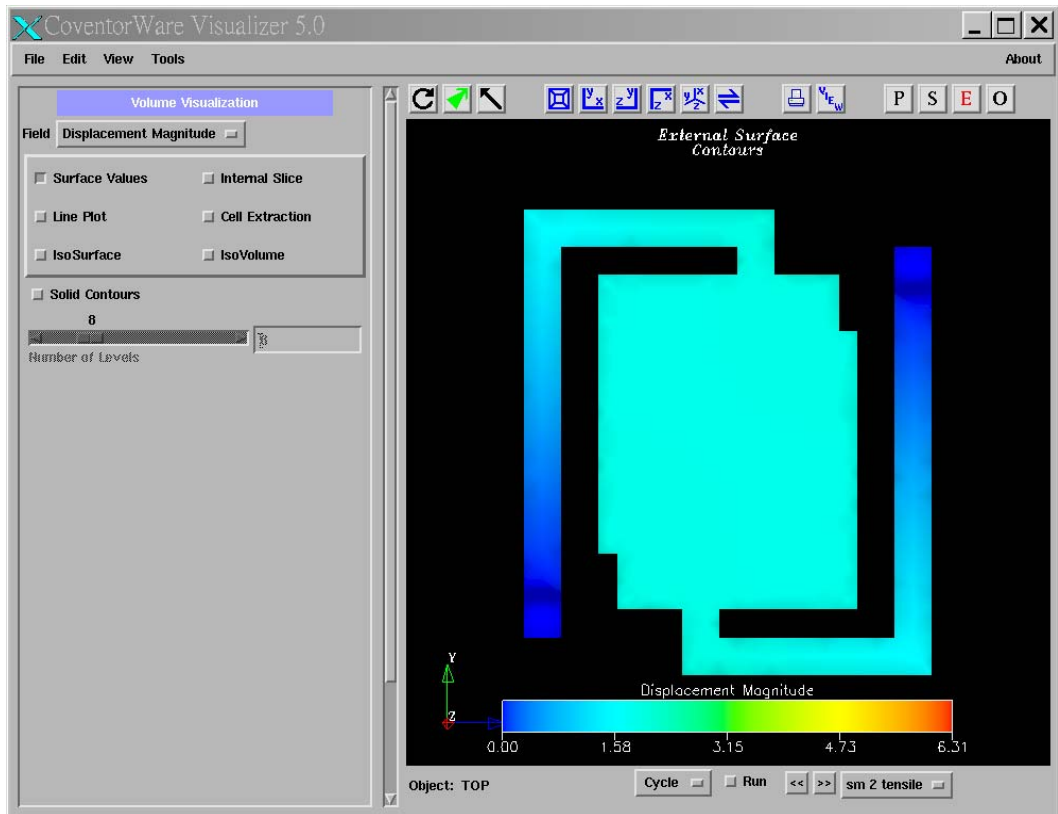
附圖(7) 施加 0.012 MPa 外力於浮板結構的應力變化圖



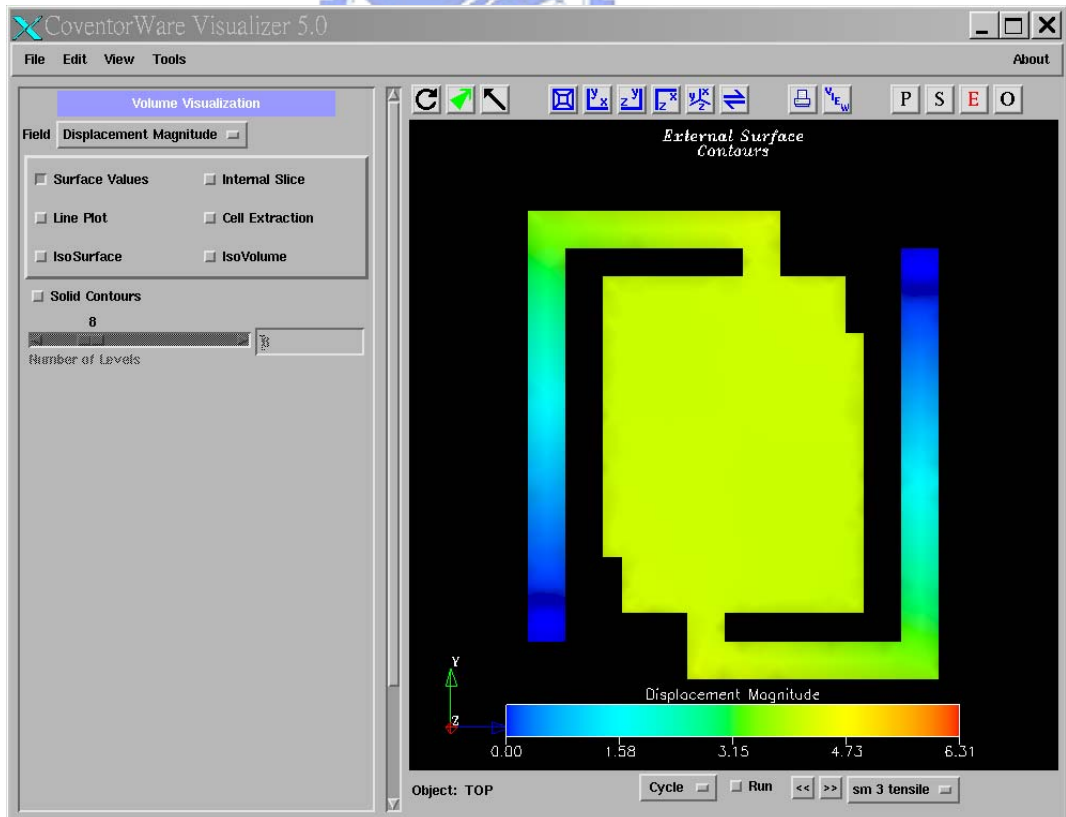
附圖(8) 施加 0.012 MPa 外力時，整體浮板 3D 立體結構應力表示圖



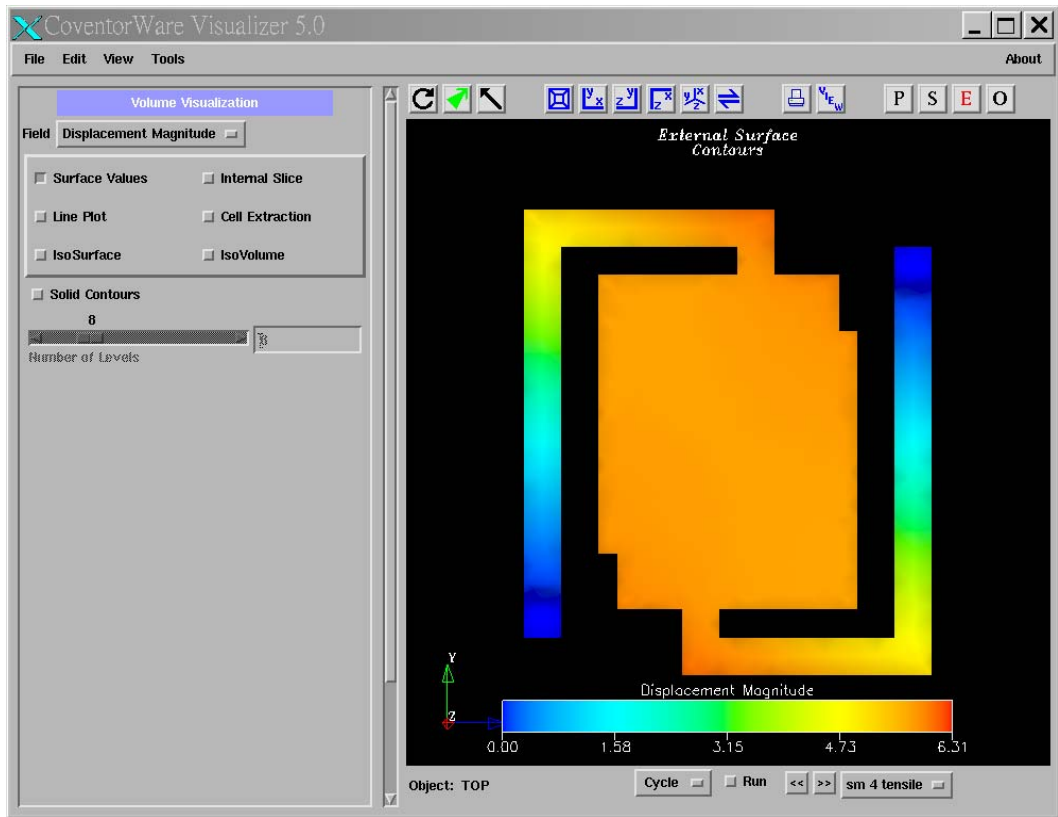
附圖(9) 施加 0.001 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



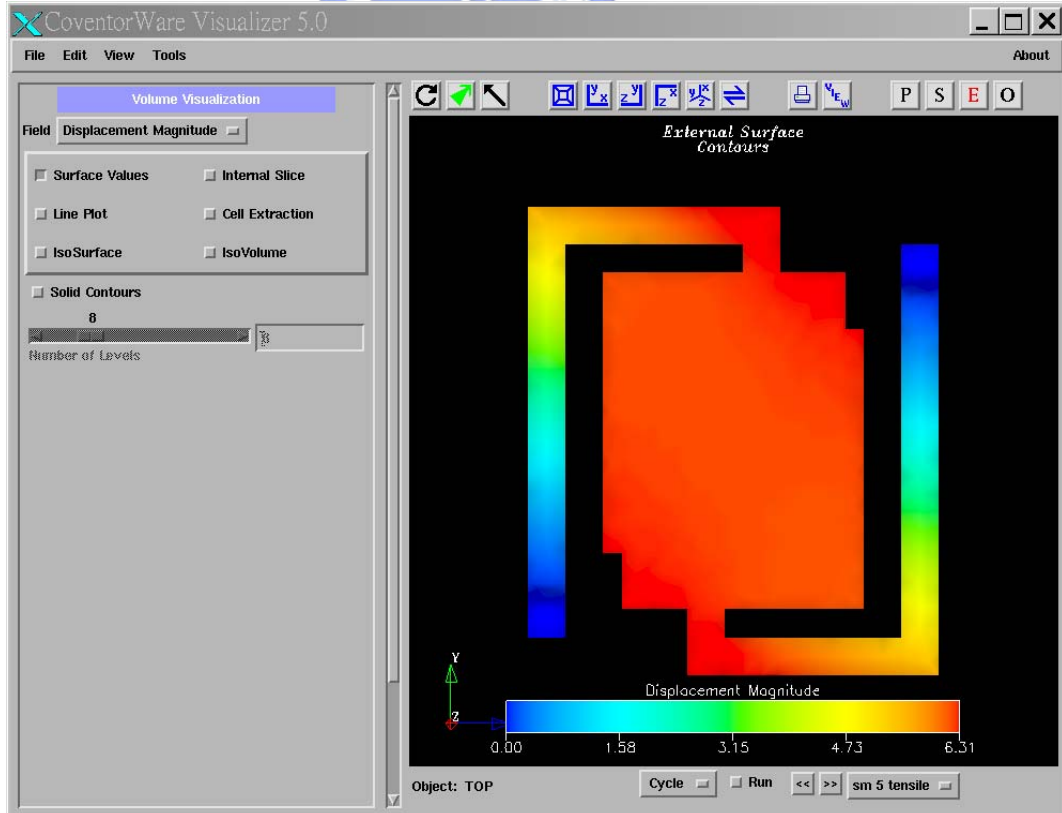
附圖(10) 施加 0.002 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



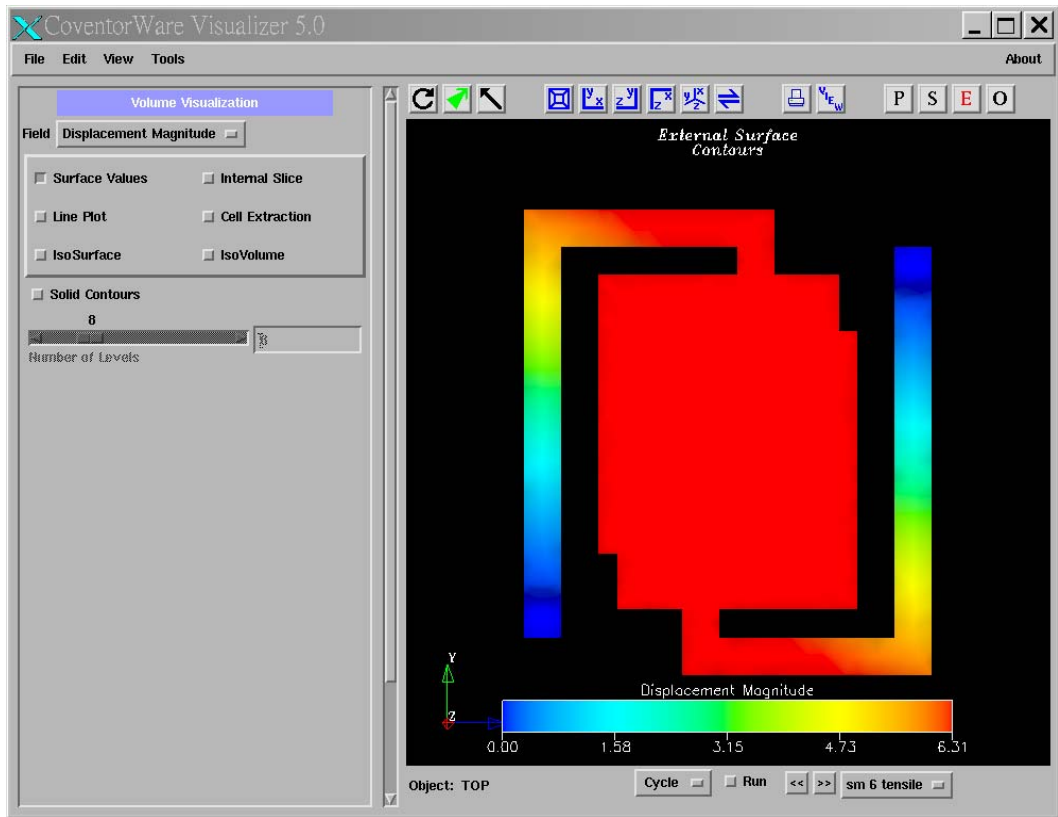
附圖(11) 施加 0.005 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



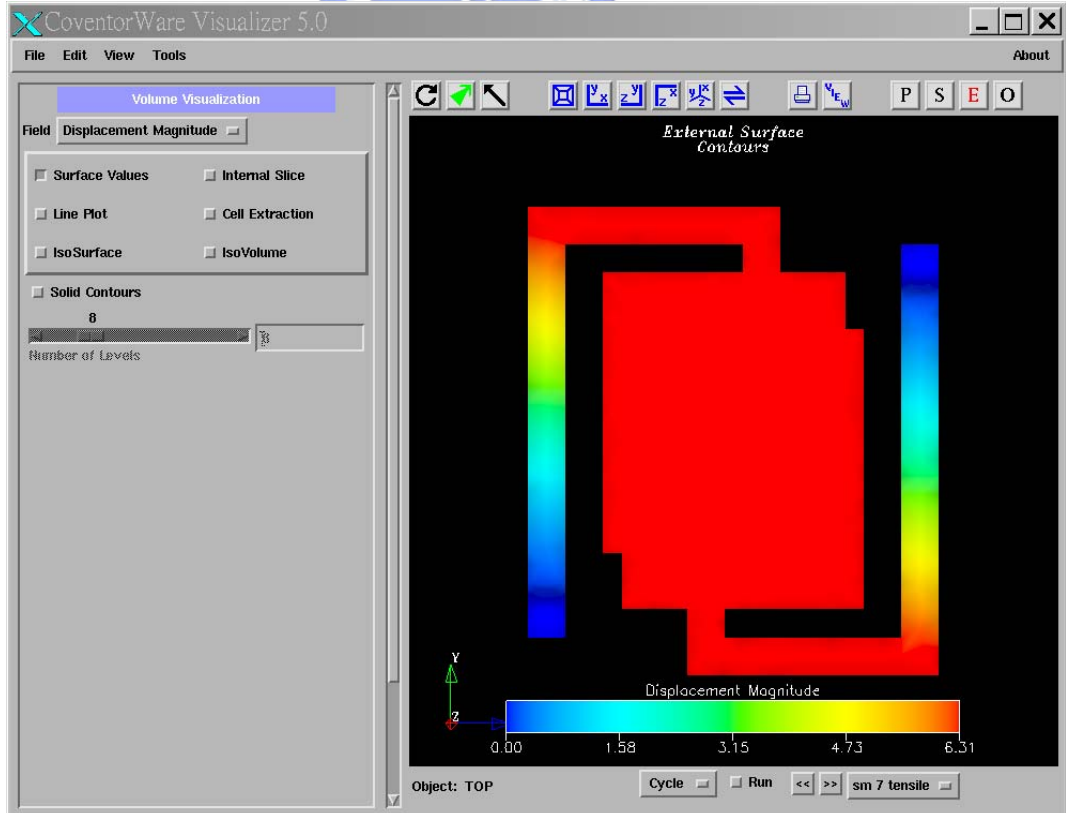
附圖(12) 施加 0.008 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



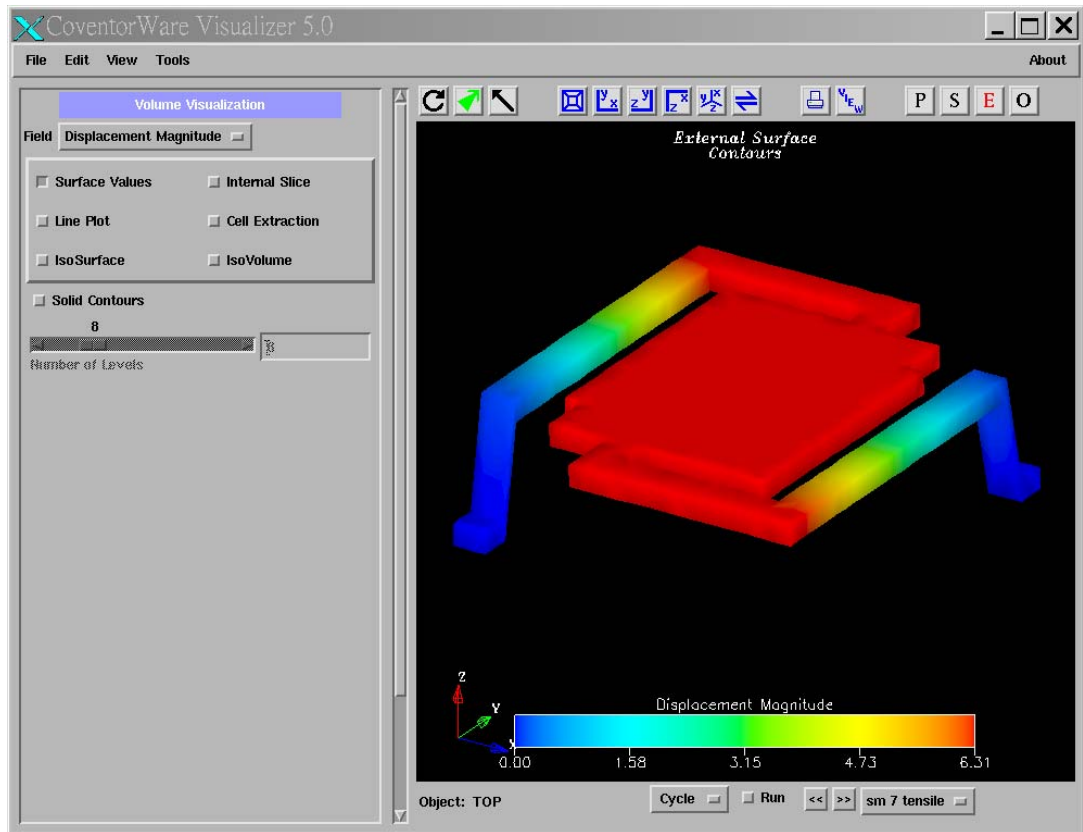
附圖(13) 施加 0.009 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



附圖(14) 施加 0.01 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



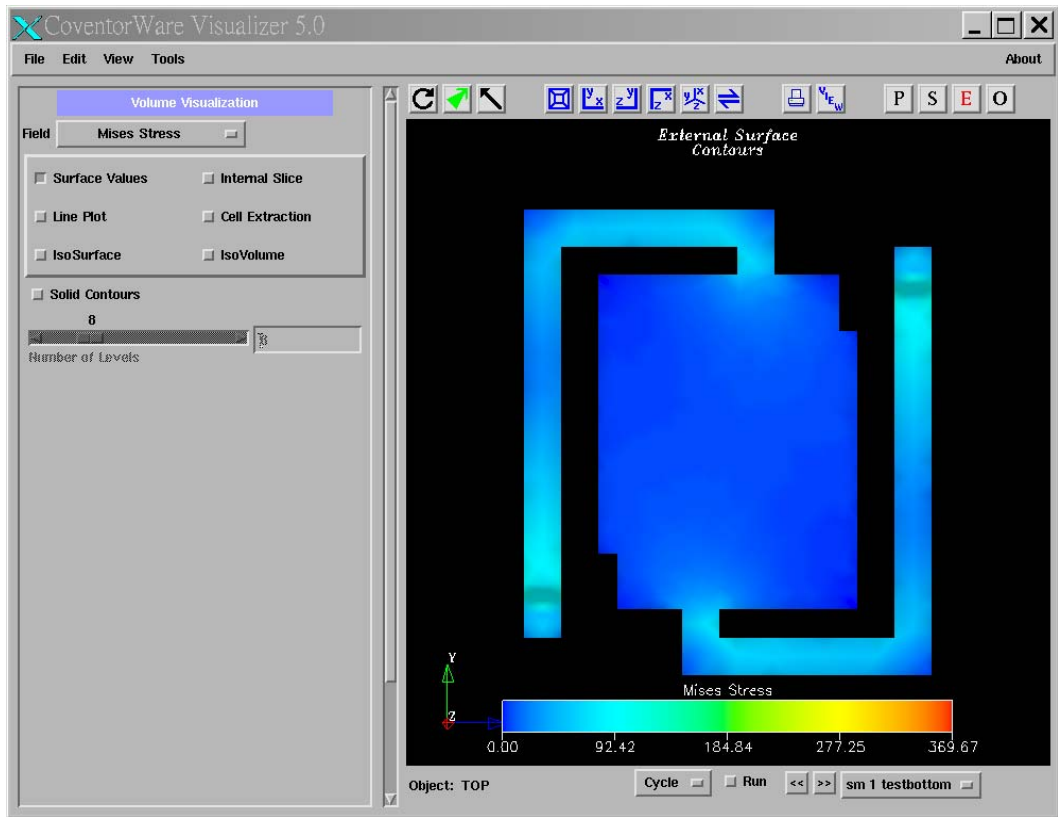
附圖(15) 施加 0.012 MPa 外力於浮板結構的形變位移圖



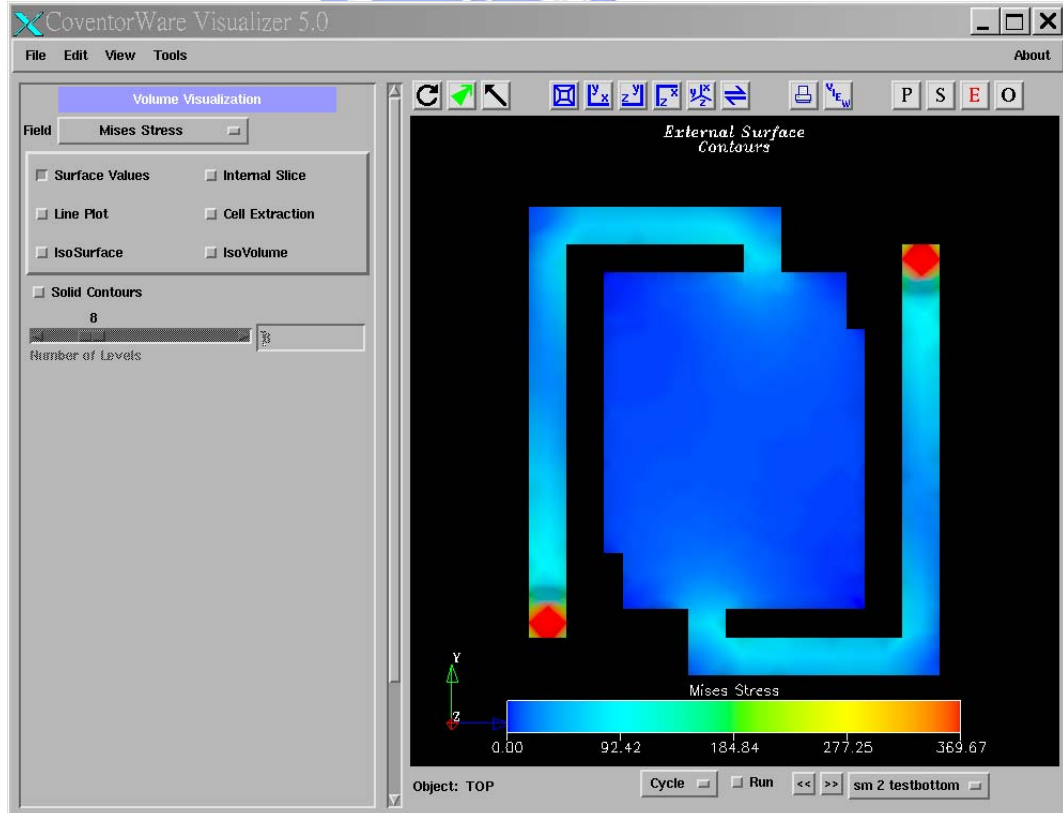
附圖(16) 施加 0.012 MPa 外力時，整體浮板 3D 立體結構形變表示圖

如附圖(17)到附圖(21)為狀況(三)，外力固定在 0.001 MPa，浮板殘餘內應力從 -100 MPa 增大到 -4000 MPa 之應力變化圖，而附圖(22)為殘餘內應力在 -4000 MPa 時，整體浮板 3D 立體結構應力表示圖。

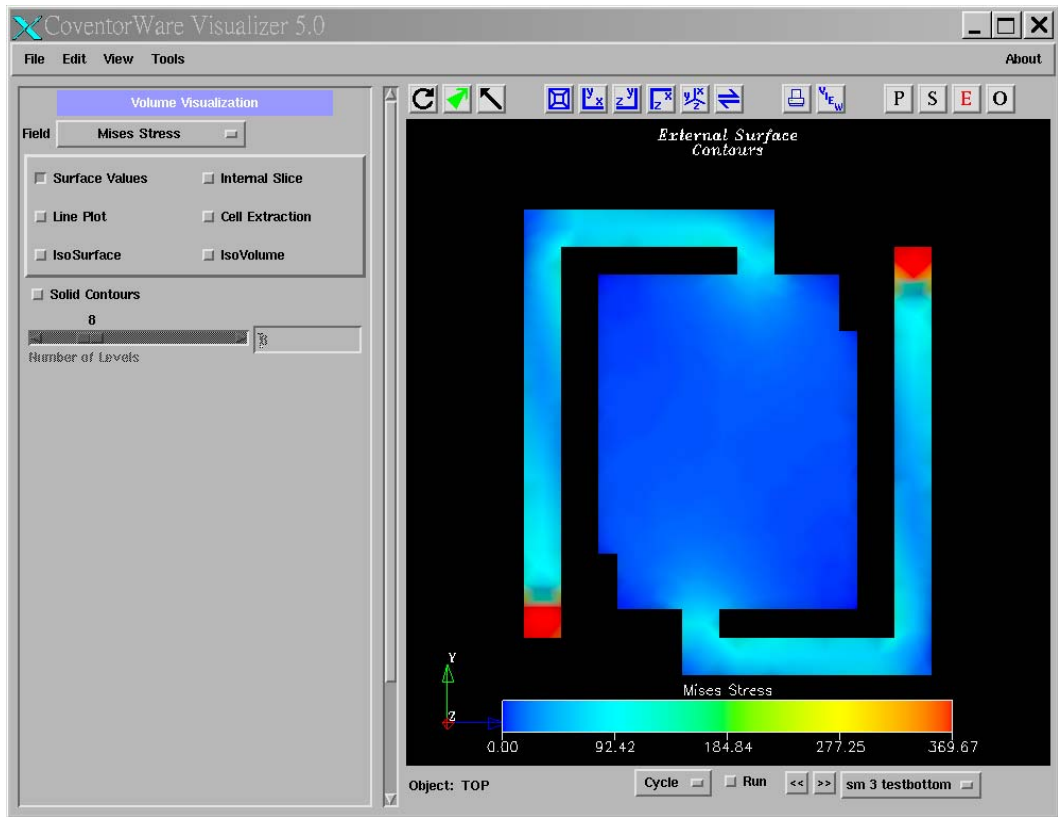
附圖(23)到(27)為狀況(三)，外力固定在 0.001 MPa，浮板殘餘內應力從 -100 MPa 增大到 -4000 MPa 的形變位移圖，而附圖(28)為殘餘內應力在 -4000 MPa 時，整體浮板 3D 立體結構形變表示圖。



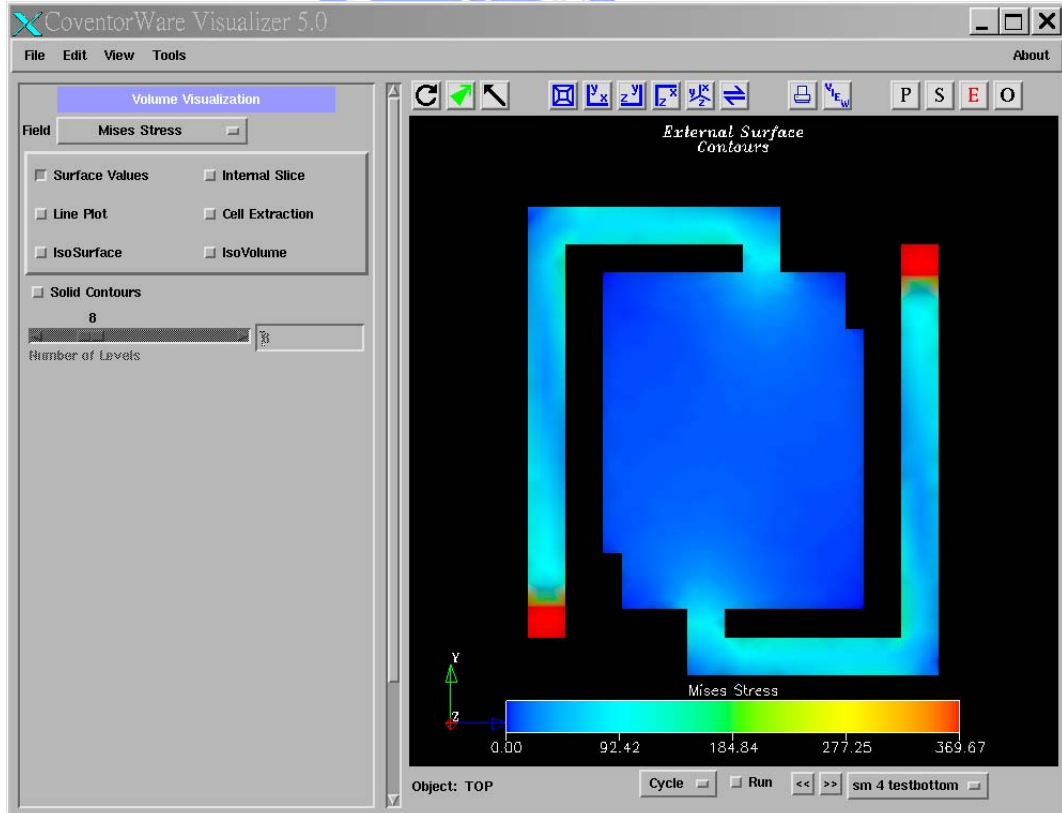
附圖(17) 浮板殘餘內應力為-100 MPa 的應力變化圖



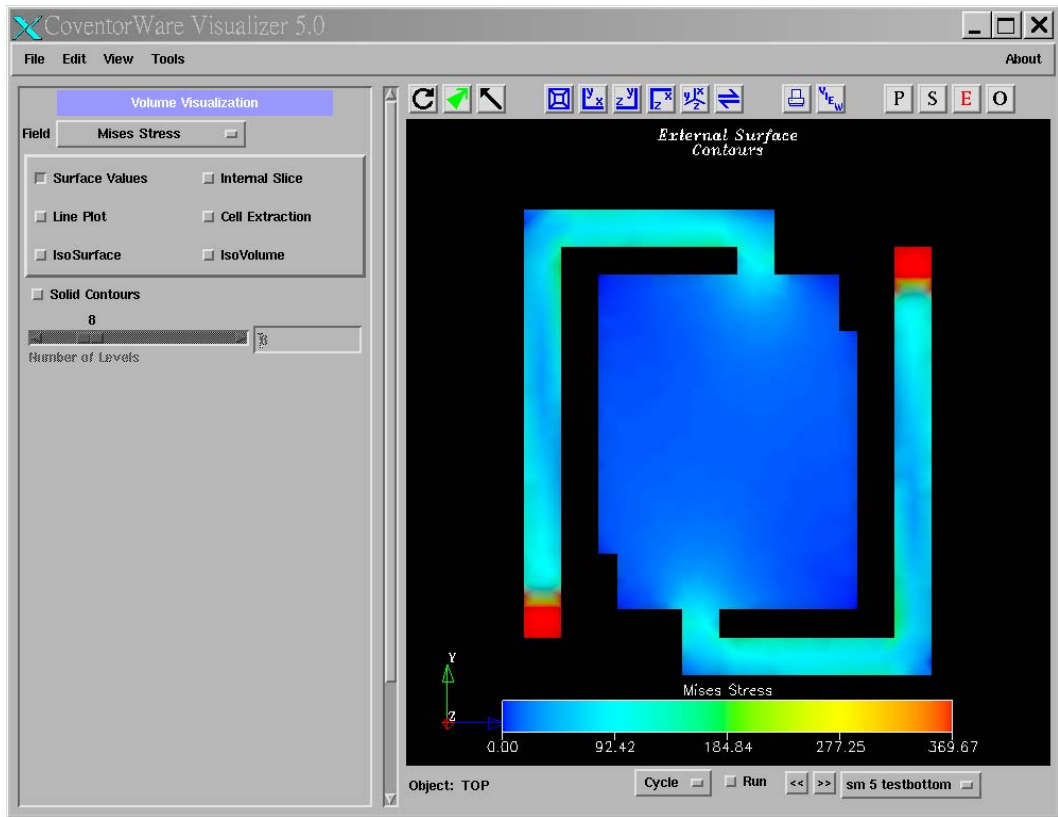
附圖(18) 浮板殘餘內應力為-1000 MPa 的應力變化圖



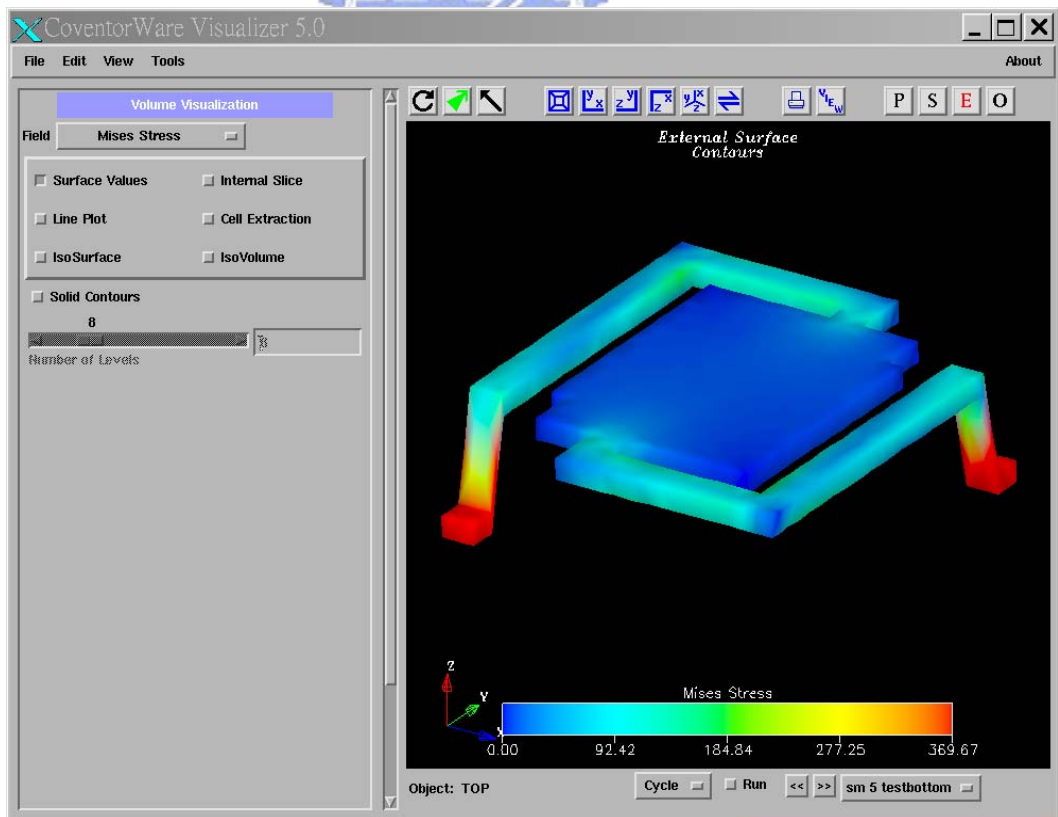
附圖(19) 浮板殘餘內應力為-2000 MPa 的應力變化圖



附圖(20) 浮板殘餘內應力為-3000 MPa 的應力變化圖

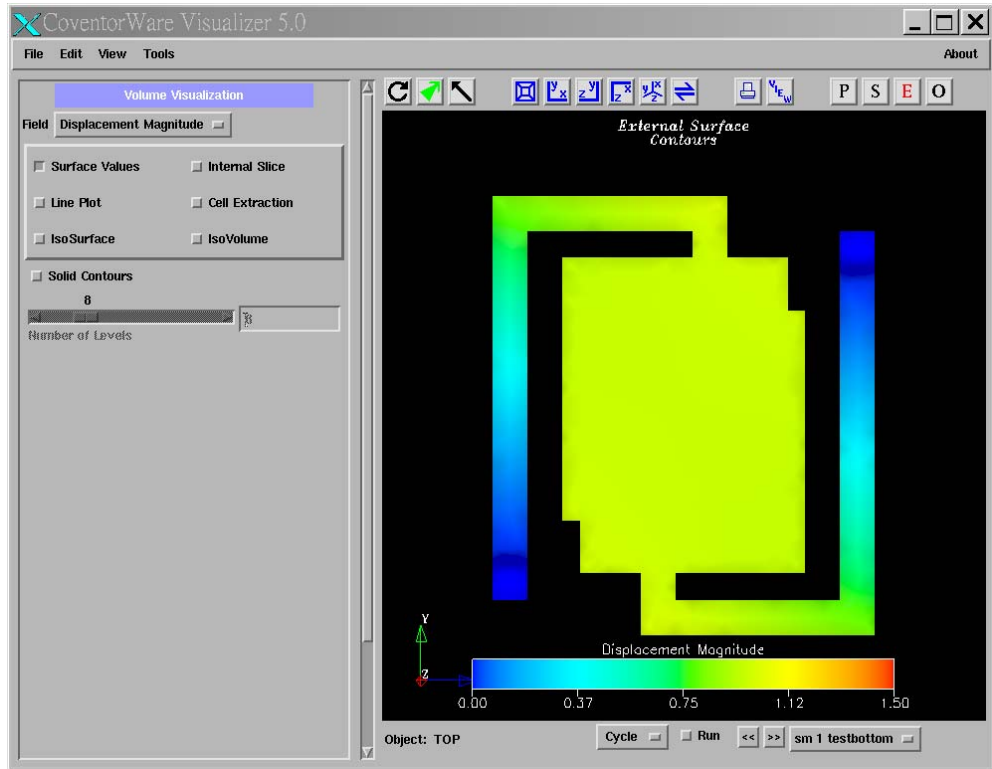


附圖(21) 浮板殘餘內應力為-4000 MPa 的應力變化圖

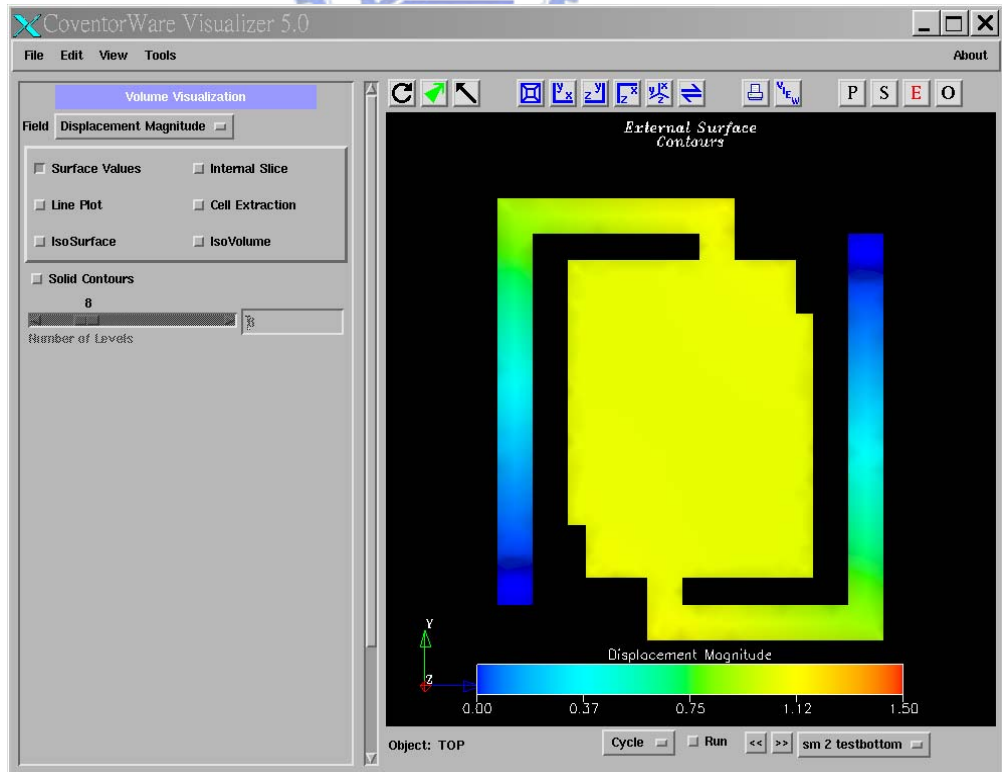


附圖(22) 殘餘內應力為-4000 MPa 時，整體浮板 3D 立體結構應力表

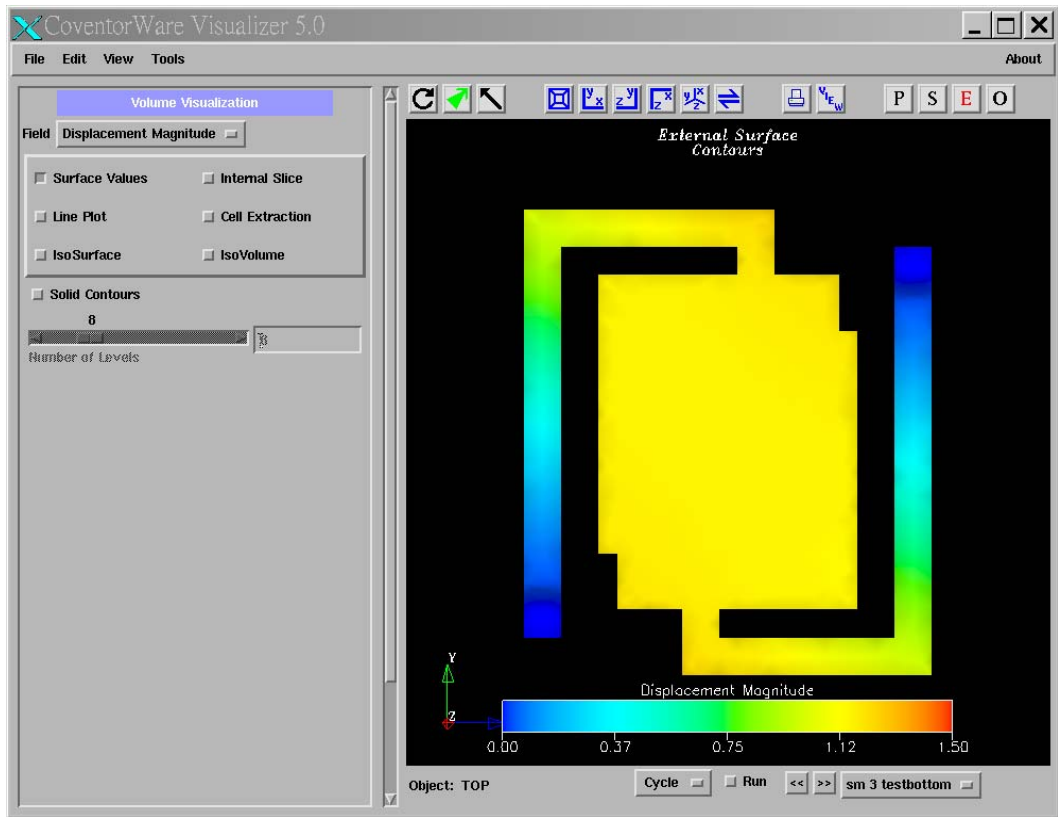
示圖



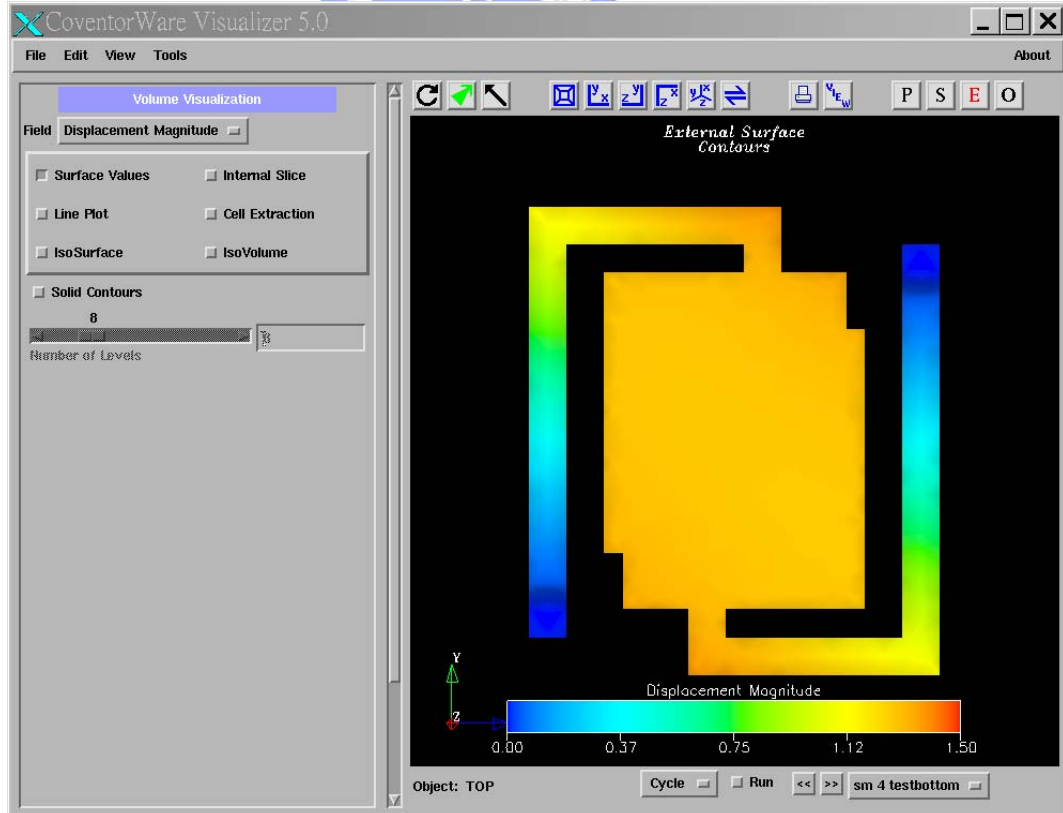
附圖(23) 浮板殘餘內應力為-100 MPa 的形變位移圖



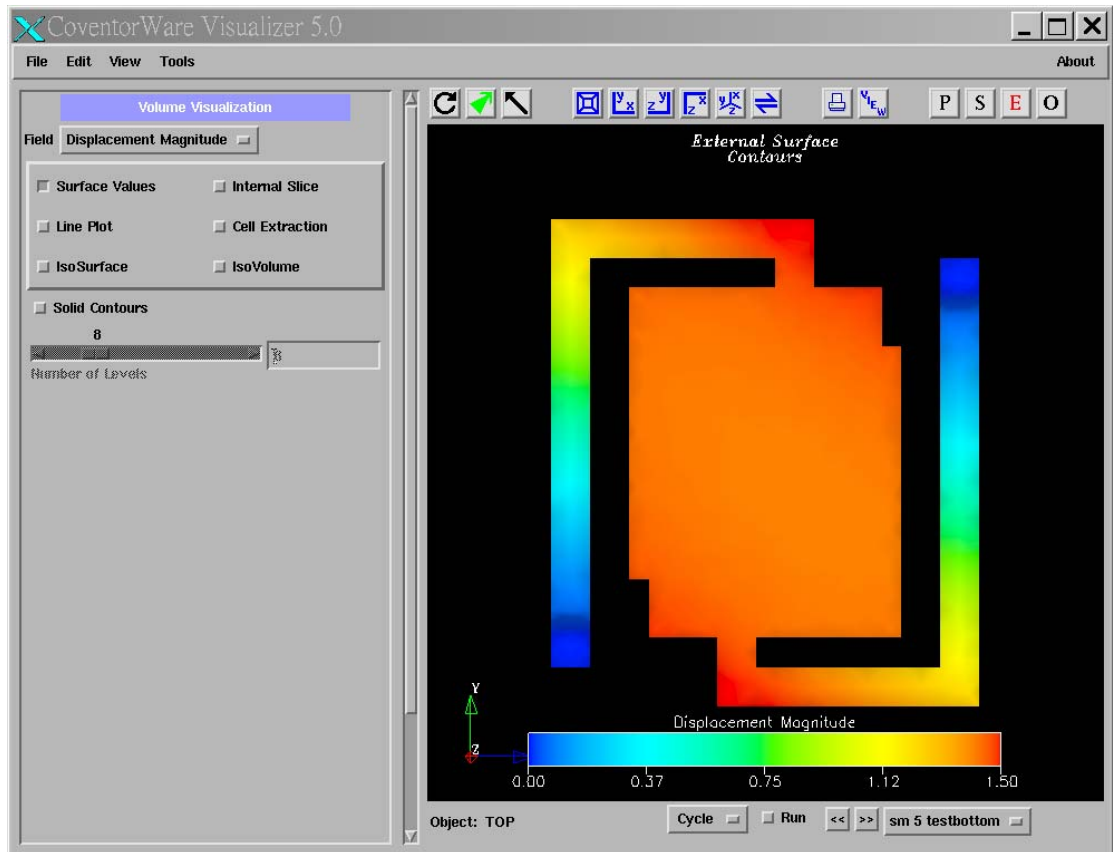
附圖(24) 浮板殘餘內應力為-1000 MPa 的形變位移圖



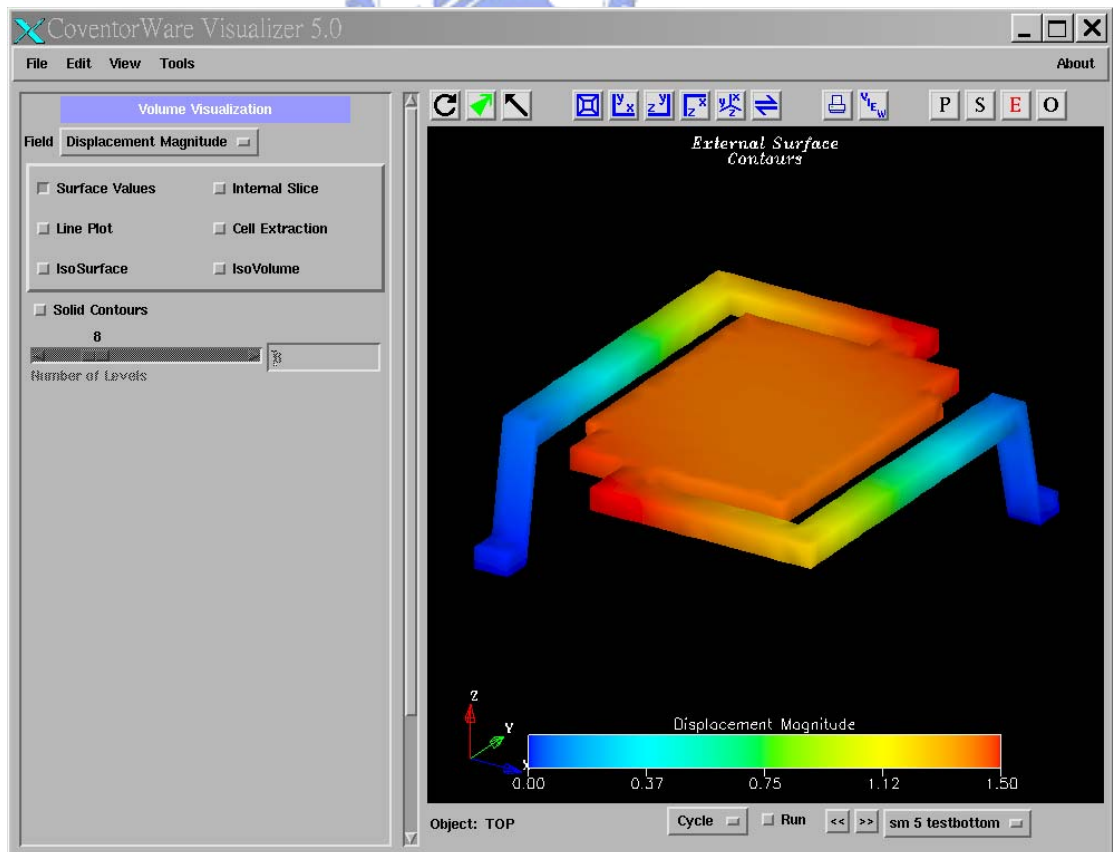
附圖(25) 浮板殘餘內應力為-2000 MPa 的形變位移圖



附圖(26) 浮板殘餘內應力為-3000 MPa 的形變位移圖



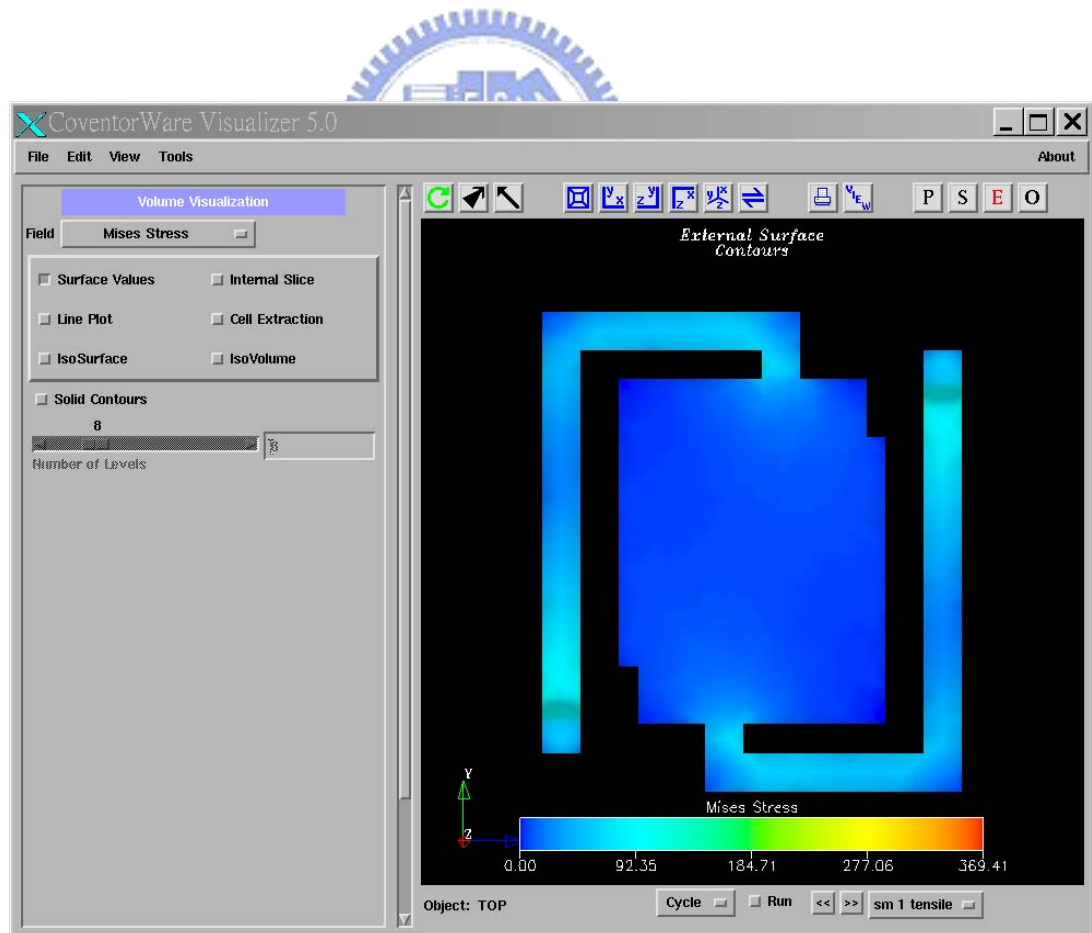
附圖(27) 浮板殘餘內應力為-4000 MPa 的形變位移圖



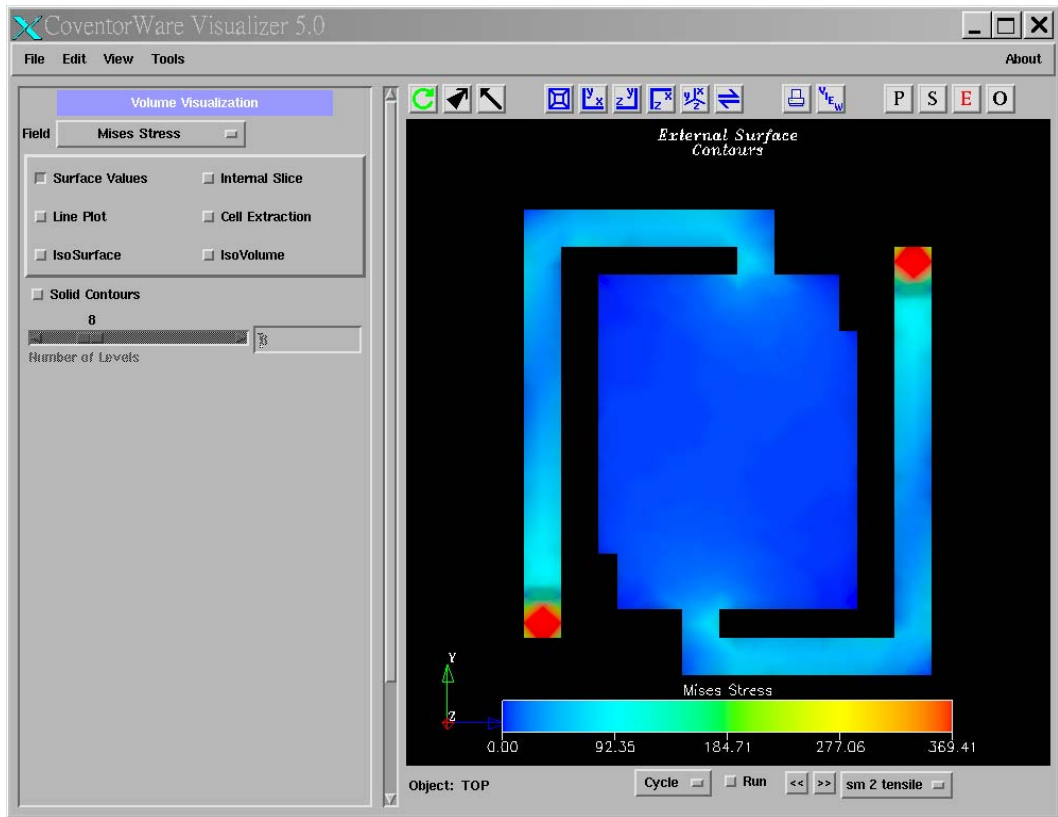
附圖(28) 殘餘內應力為-4000 MPa 時，整體浮板 3D 立體結構形變表示圖

如附圖(29)到附圖(33)為狀況(四)，外力固定在 0.001 MPa，浮板殘餘內應力從+100 MPa 增大到+4000 MPa 之應力變化圖，而附圖(34)為殘餘內應力在+4000 MPa 時，整體浮板 3D 立體結構應力表示圖。

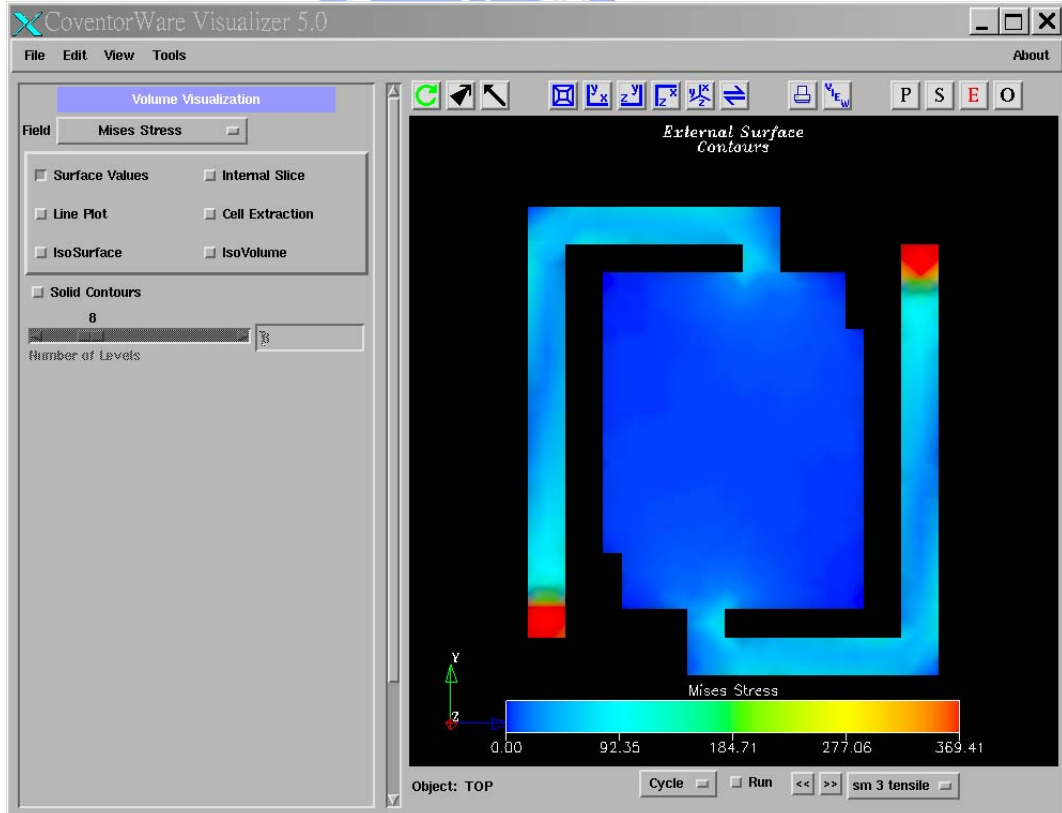
附圖(35)到(39)為狀況(四)，外力固定在 0.001 MPa，浮板殘餘內應力從+100 MPa 增大到+4000 MPa 的形變位移圖，而附圖(40)為殘餘內應力在+4000 MPa 時，整體浮板 3D 立體結構形變表示圖。



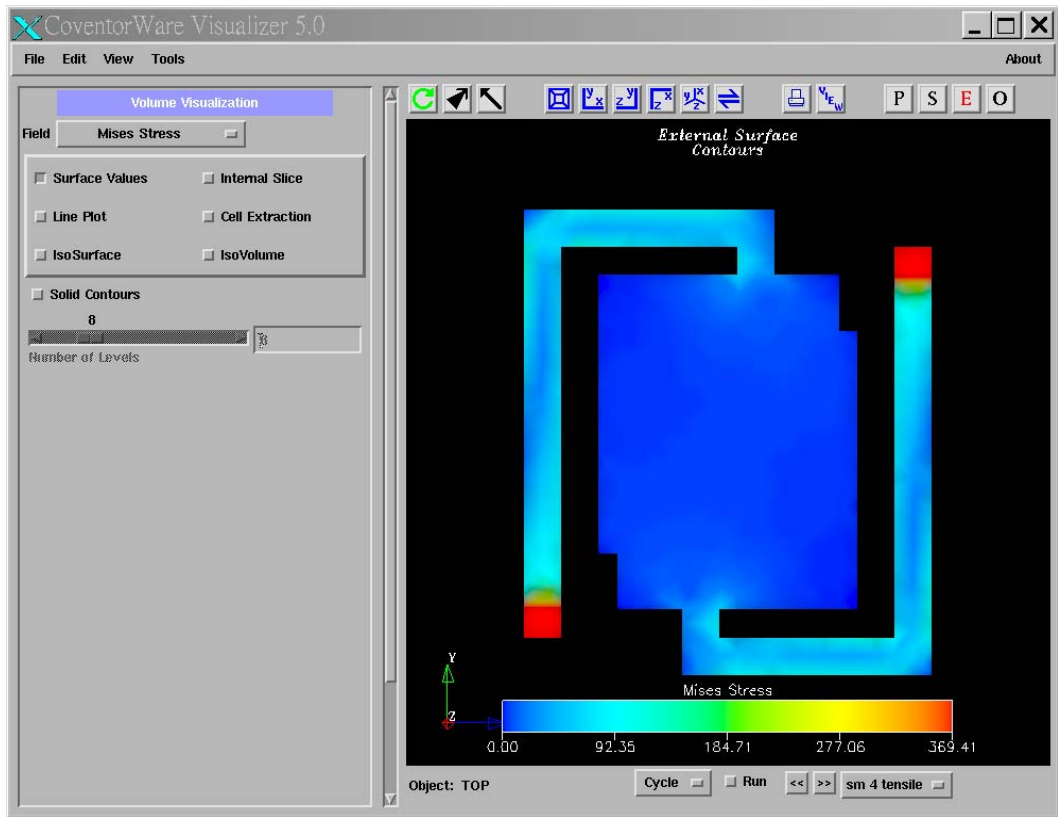
附圖(29) 浮板殘餘內應力為+100 MPa 的應力變化圖



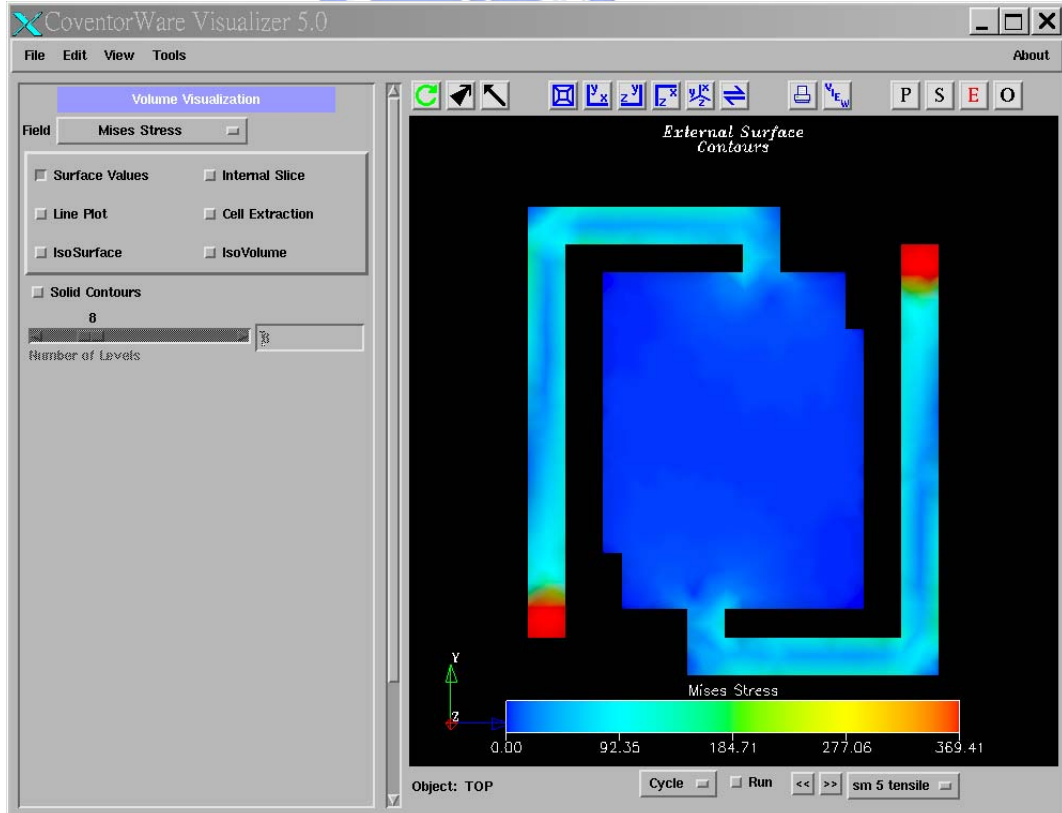
附圖(30) 浮板殘餘內應力為+1000 MPa 的應力變化圖



附圖(31) 浮板殘餘內應力為+2000 MPa 的應力變化圖



附圖(32) 浮板殘餘內應力為+3000 MPa 的應力變化圖



附圖(33) 浮板殘餘內應力為+4000 MPa 的應力變化圖