HW4 後防傾桿底座

目標:

如題

要求:

依提供檔案之面為參考自行設計繪製後防傾桿底座,並使用 COMSOL 進行模擬,安全係數達 1.5 以上(黑鐵降伏強度為 240MPa)

操作: SW。運用前面課程所學自行設計,實在沒想法可以到倉庫觀察實車,注意鈑金件製程是否合理,記得留鎖孔

COMSOL。材料為結構鋼,邊界條件設定為固定焊道(零件與圓管接觸且焊槍可觸及處)並用面不用線,受力 2000N 直接從頂面施力沿Y 軸向上

