

例题一



平面汇交力系 例一(几何法)

已知：作用于刚体上并交于 O 点的三个力 F_1 、 F_2 和 F_3 均在平面 oxy 内，其方向如图，各力大小分别为： $F_1=150\text{N}$ ， $F_2=200\text{N}$ ， $F_3=300\text{N}$ 。求平面汇交力系的合力。

几何法

