

基礎地球力学 剛体の力学(2) 予習課題

(P86, 図 11.2) 半径 a (厚さ: t , 密度: ρ), 質量 M の円盤が中心軸の周りに回転する.
周囲にまきつけた糸を一定の力 F で引く. 回転の角速度はどのように変化するか?

