

2019.7.26 力学基礎2(クラス N) 小問題12

1. 一様面密度 σ を持つ半径 a の薄い円板を考える。円板の中心を通り、円板に垂直な軸まわりの円板の慣性モーメントを求めよ。
2. 一様密度 ρ を持つ半径 a の球体を考える。球体の中心を通軸まわりの球体の慣性モーメントを求めよ。