



高中物理

【升高一】

2024.7/14起 (週日)

測量

- § 測量與不確定度
- § 游標尺
- § 物理量的因次

直線運動

- § 物體的位置
- § 位置的變化
- § 運動的快慢
- § 速度的變化與加速度
- § 函數關係圖
- § 直線等加速度運動
- § 一維相對運動

平面運動

- § 平面向量
- § 拋體運動

靜力平衡

- § 力的測量與虎克定律
- § 移動平衡
- § 力矩和轉動的平衡
- § 重心與質心
- § 靜摩擦力

牛頓運動定律

- § 慣性和牛頓第一運動定律
- § 牛頓第二運動定律
- § 牛頓第三運動定律

摩擦力

週期性運動

- § 等速圓週運動
- § 簡諧運動

實驗：

1. 測量與誤差
2. 待測液體密度
3. 直線等加速度運動
4. 彈力常數的測定
5. 移動平衡
6. 靜力平衡
7. 兩張紙間靜摩擦係數
8. 冰糖密度
9. 阿特伍德機測g值
10. 黏土質量
11. 動摩擦係數
12. 圓周運動
13. 圓錐擺實驗測量重力加速度

本機構保有最終修改課程之權利

台北市大安區復興南路一段243號2樓 (02)27010676