长度, 质量, 时间 国际单位制的基本单位 物理量名称 物理量符号 单位名称 单位符号 定律: * m 千克 一切物体总保持匀速直线运动状态或静止状态,除非作用在它上面的力迫使它改变这种 质量 kg 单位 时间 秒 状态 电流 安[培] A 牛一 热力学温度 开[尔文] K 惯性:与质量成正比 物质的量 摩[尔] mel 单位制 发光强度 坎[德拉] cd 实验 受力判断运动 运动和力的关系 应用 运动判断受力 定律: 物体加速度的大小跟他受到的力的作用成正比,跟他的质量成反比 测量: F=kma G=mg 力的单位: 超重: F=ma=1kg·m/s2 N 物体对支持物的压力大于物体所受重力 超重 失重 失重:

基本单位:

物体对支持物的压力小于物体所受的重力

Steverjava