

牛顿力学

July 3, 2016

约束

对物体运动的一定限制；

当物体的运动受到某种限制时，其运动的求解将与不受限制的物体有所不同；

受约束的物体受到约束反力；约束对物体所施的一种作用力；属于弹性力；不可能事先知道；被动力；可由物体的运动求得；

约束方程：各坐标之间有一定的函数关系；

1 牛顿第一定律

2 牛顿第二定律

3 牛顿第三定律