

公理三 二力平衡公理



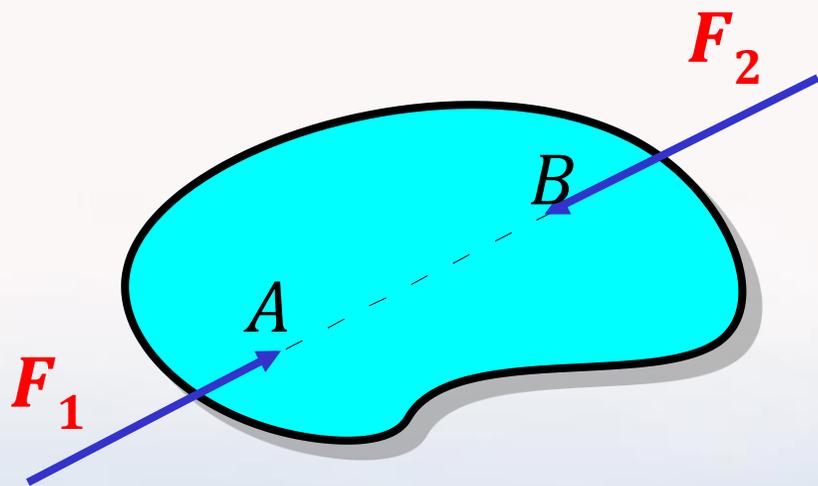
静力学公理

公理三 二力平衡公理

作用在刚体上的两个力，使刚体处于平衡状态的**充分和必要条件**是：这两个力大小相等、方向相反且在同一条直线上。



二力平衡原理



□适用条件：刚体

□对于刚体，这个条件是充分且必要的。

□对于变形体，这个条件是必要而不充分的。

