升学辅导杨老师 18167992085 添加微信获取更多资料

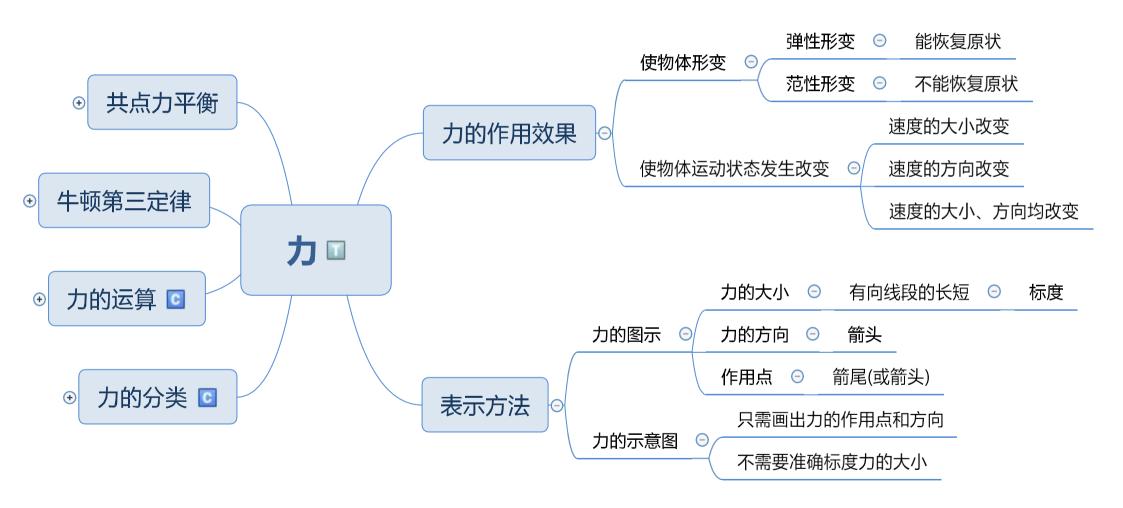
成功的路是孤独的、寂寞的,感谢能陪你一程的人!成功的路一点都不拥挤,能坚持下来的 就剩你自己!

高中物理

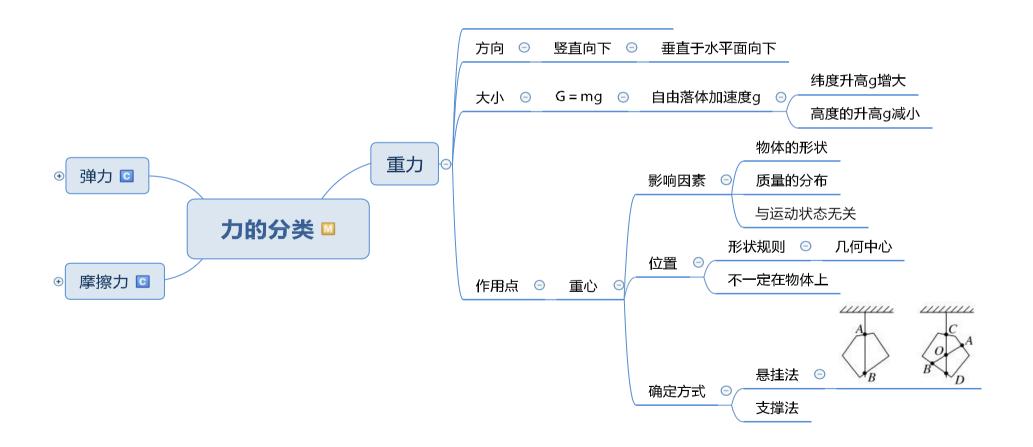
必修1第三章:相互作用—— 力

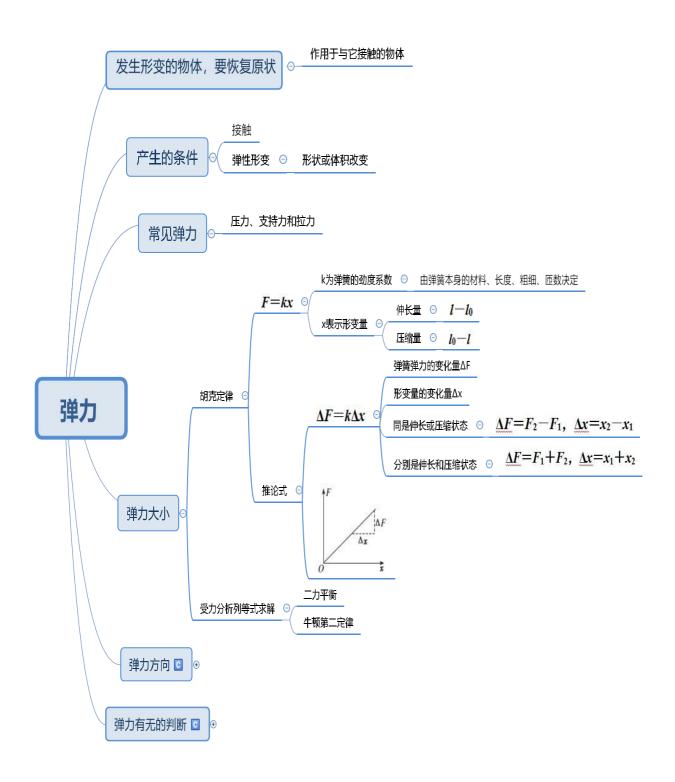
思维导图

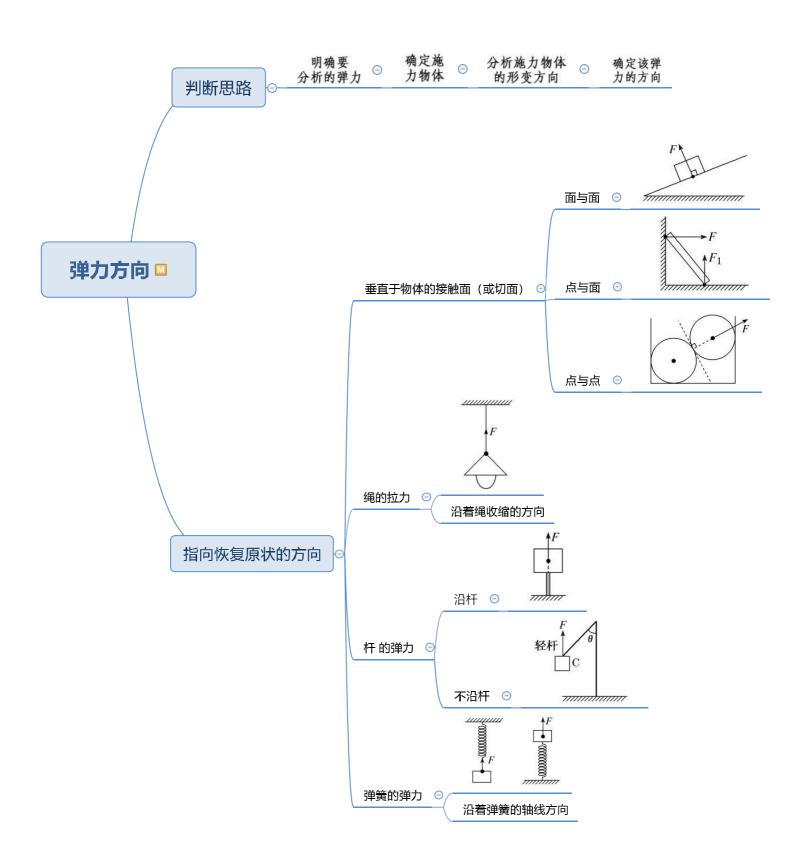
升学辅导杨老师 18167992085 添加微信获取更多资料

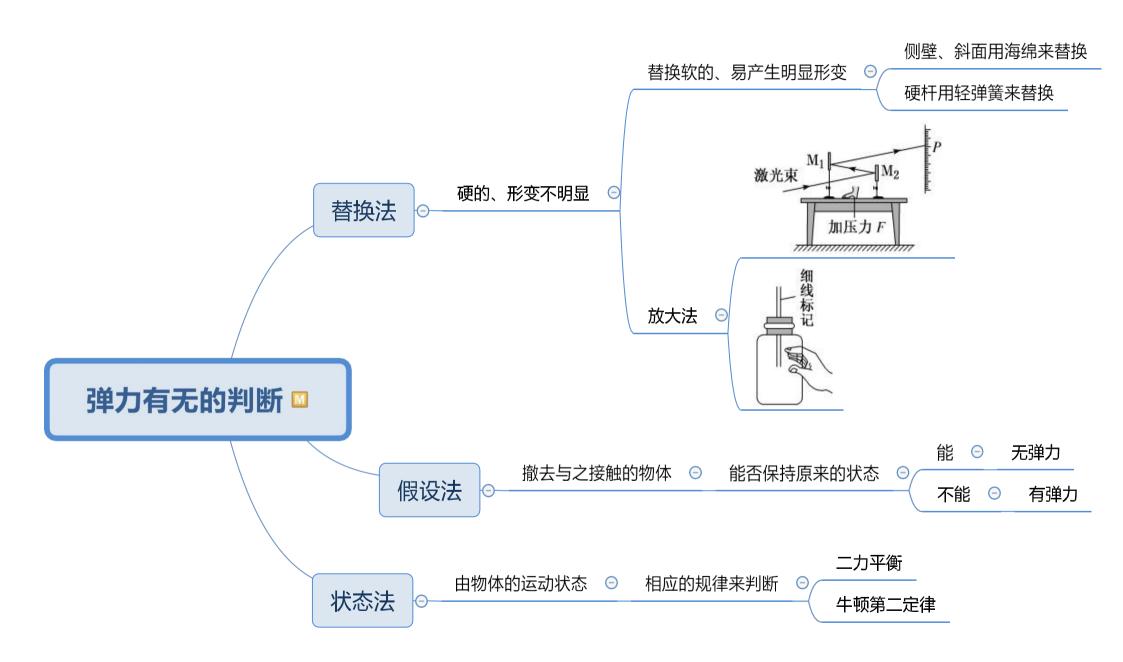


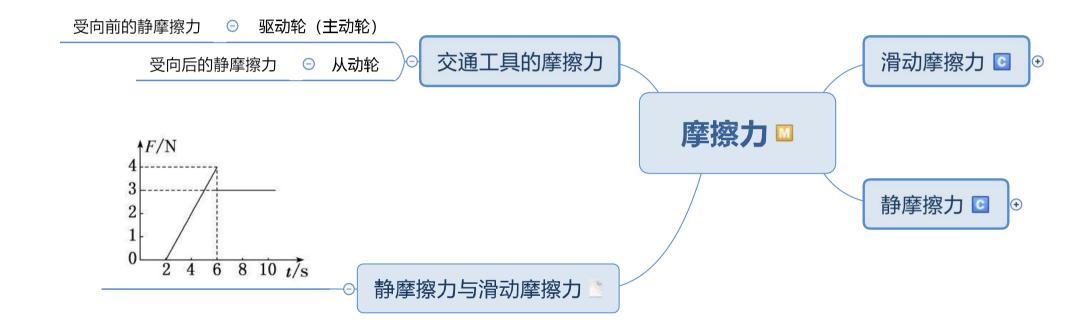
地球的吸引而使物体受到的力

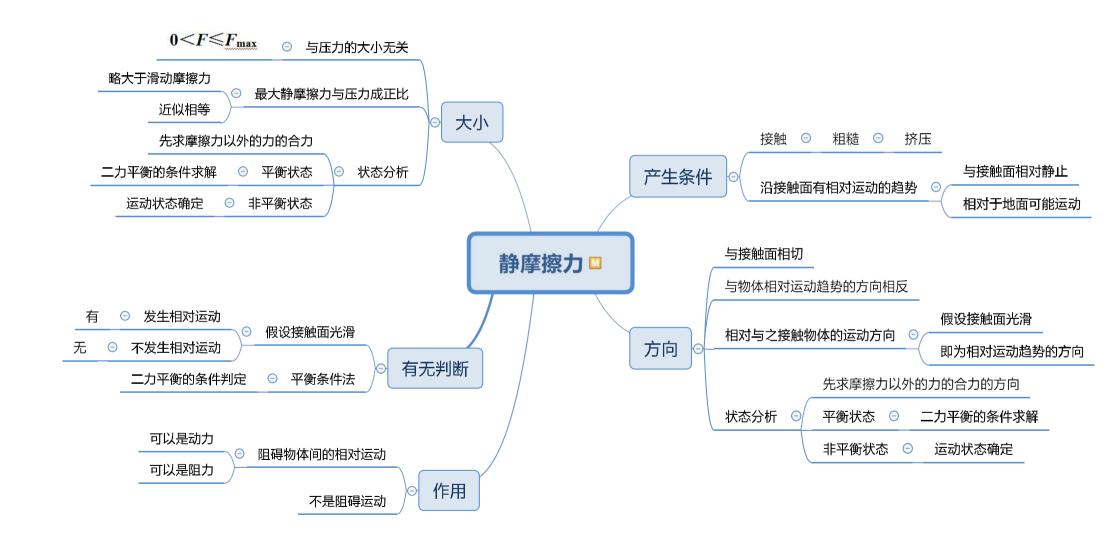


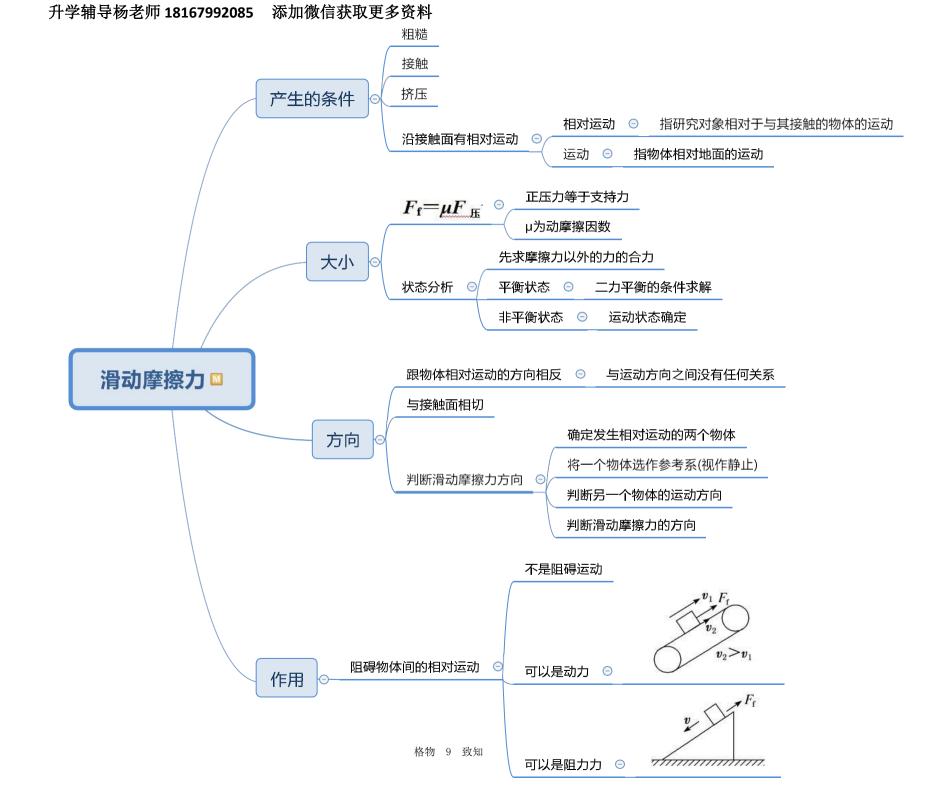


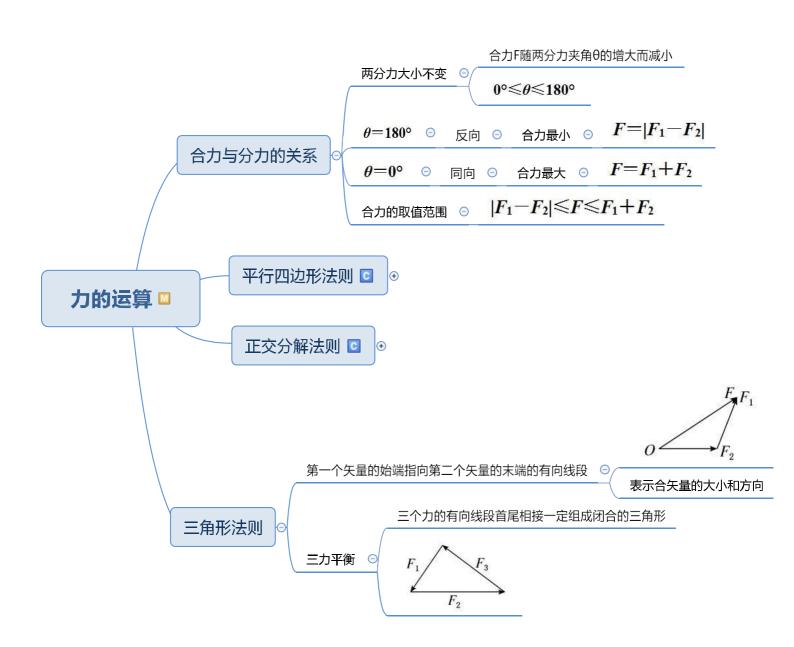


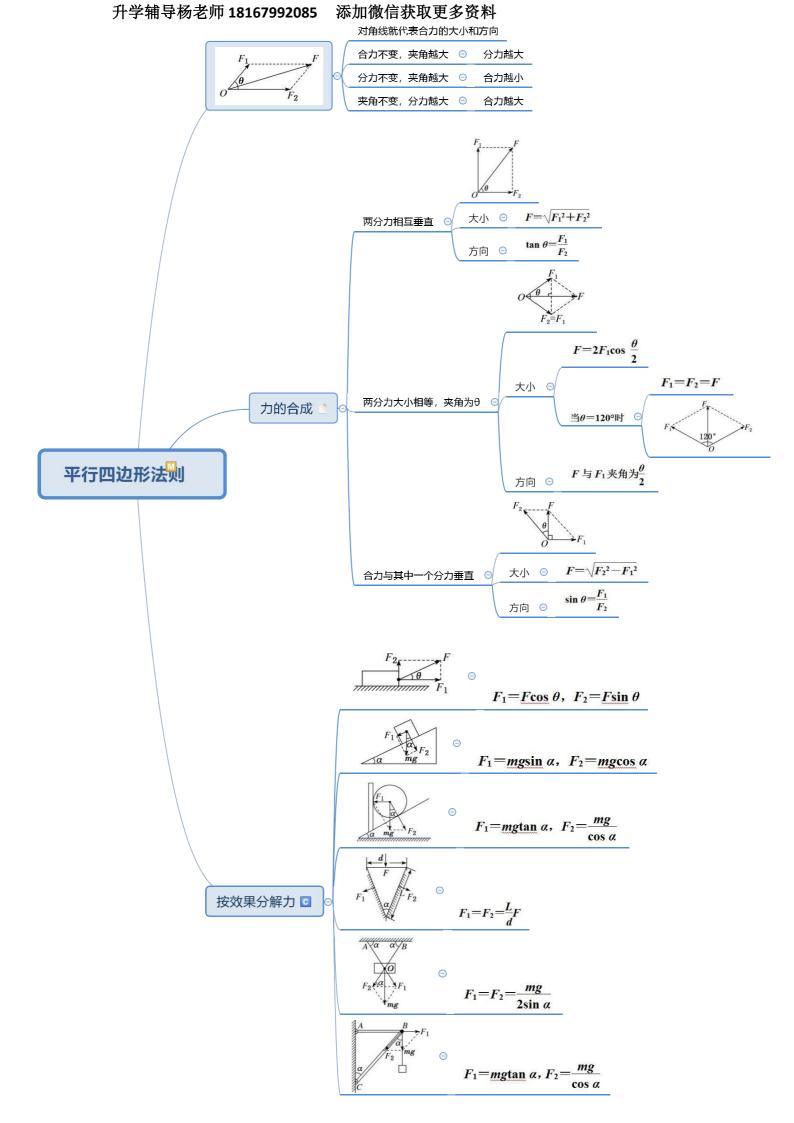


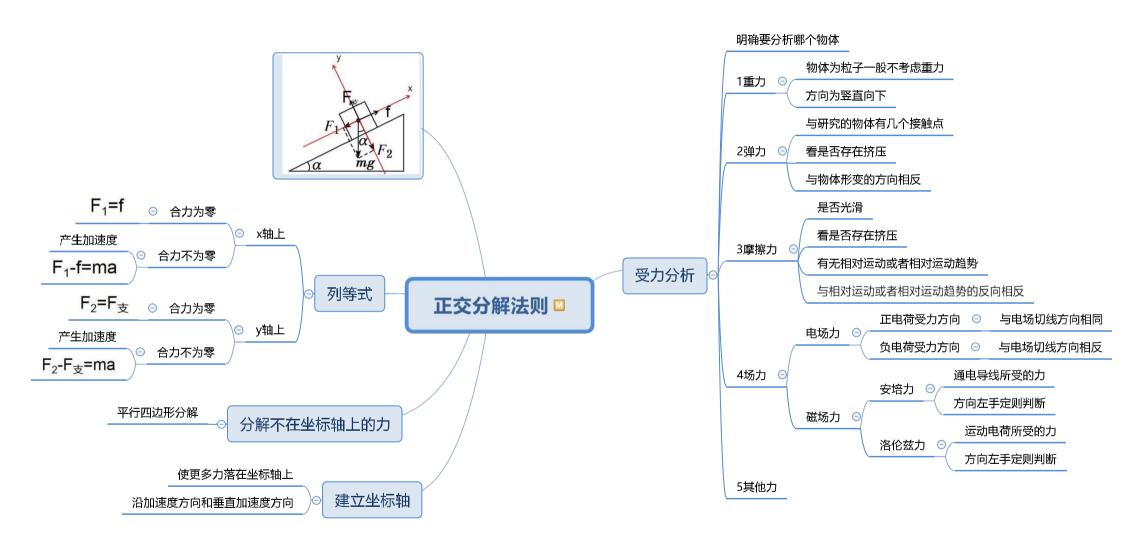












升学辅导杨老师 18167992085 添加微信获取更多资料 任意两个力的合力与第三个力等大、反向 两个力一定等大、反向 二力平衡 静止或匀速直线运动状态 三个力组成闭合的三角形 😊 合力为0 三力平衡 平衡状态 缓慢变化 $F_v = 0$ ○ 正交分解时 动态平衡 v mg ○ 两个或两个以上的物体 优先采用整体法 任意一个力必定与另外(n-1)个力的合力等大、反向 多物体平衡问题 采用整体法 分析系统所受外力 多力平衡 共点力平衡 □ 采用隔离法 分析系统内各物体间的相互作用 轻绳跨过光滑滑轮或者绳上挂一光滑挂钩而形成 轻杆用转轴或铰链连接 分开的两段绳子上弹力的大小一定相等 杆所受到的弹力方向一定沿着杆 合力的方向一定沿这两段绳子夹角的角平分线 "活结" "活杆" "光滑的转轴"、"铰链连接" 关键语句 关键语句 🖯 "光滑挂钩"、"光滑滑轮" "活杆"与"死杆" 轻杆被固定不发生转动 "活结"与"死结" 两侧的绳因结而变成了两根独立的绳 杆所受到的弹力方向不一定沿杆的方向 两段绳子上的弹力不一定相等 "死杆" "死结" 30° m "固定"、"插在墙里" 关键语句 格物 13 致知 关键语句 😑 "节点"、"系住"

