

本套资源目录

2019_2020 学年高中物理第 1 章抛体运动章末复习课学案含解析粤教版必修 2

2019_2020 学年高中物理第 1 章抛体运动第 1 节什么是抛体运动学案含解析粤教版必修 2

2019_2020 学年高中物理第 1 章抛体运动第 2 节运动的合成与分解学案含解析粤教版必修 2

2019_2020 学年高中物理第 1 章抛体运动第 3 节竖直方向的抛体运动学案含解析粤教版必修 2

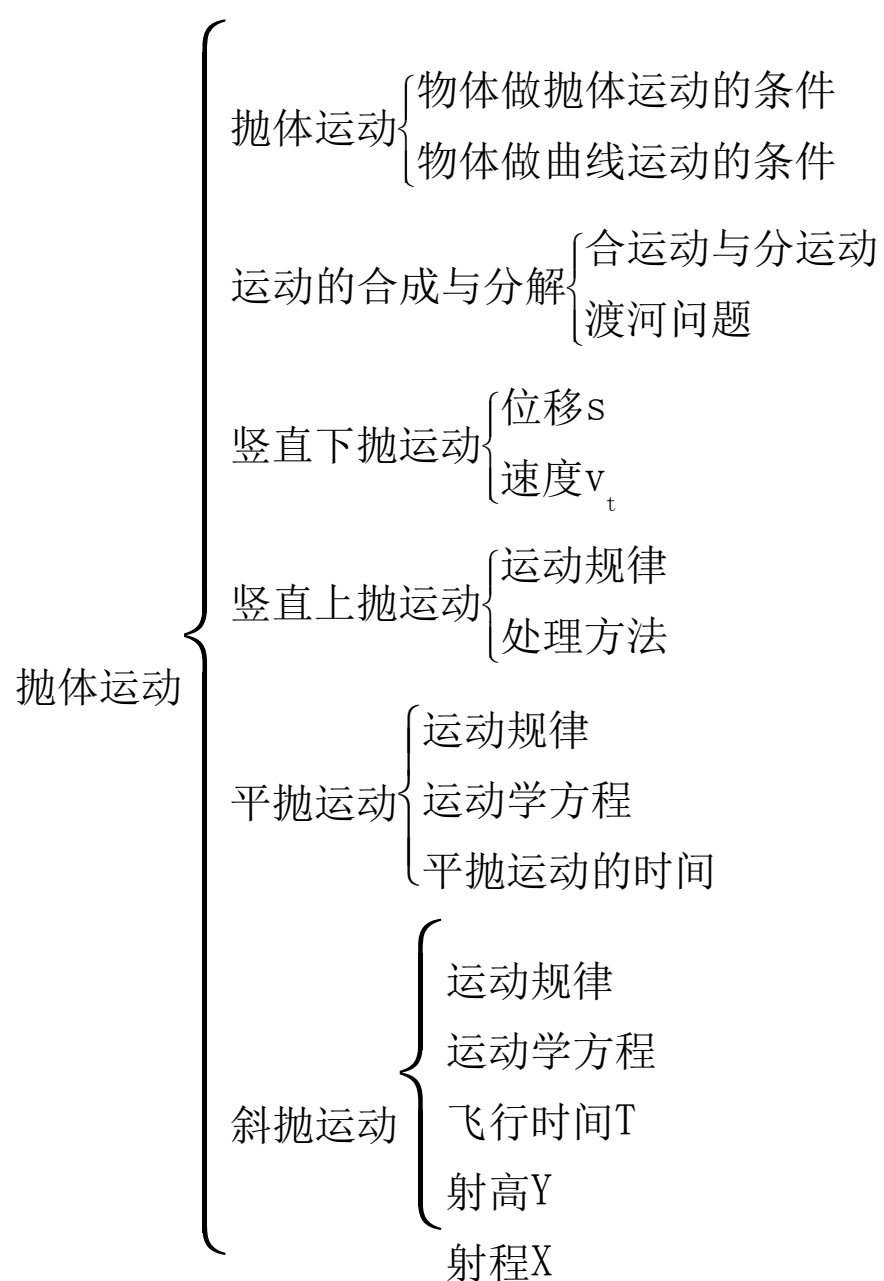
2019_2020 学年高中物理第 1 章抛体运动第 4 节平抛运动学案含解析粤教版必修 2

2019_2020 学年高中物理第 1 章抛体运动第 5 节斜抛运动学案含解析粤教版必修 2

章末复习课



[体系构建]



[核心速填]

一、抛体运动的速度方向及物体做曲线运动的条件

1. 速度方向：在曲线运动中，质点在某一时刻(或某一位置)的速度方向就是曲线上这点的切线方向。

2. 曲线运动的性质：曲线运动的速度方向时刻在改变，曲线运动是一种变速运动。

3. 物体做曲线运动的条件：物体所受合力(加速度)的方向与速度方向不在同一直线上。

二、竖直下抛运动和竖直上抛运动

1. 竖直下抛运动的规律

(1) 速度公式： $v_t = v_0 + gt$ 。

(2) 位移公式： $s = v_0 t + \frac{1}{2}gt^2$ 。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/40612003000010042>