

江苏省仪征中学 2020-2021 学年度第一学期高一物理学科导学单

12 月学情检测 试卷评讲 1

研制人：柳秋桃 审稿人：郭云松 授课时间：12 月 28 日 星期一

[导学]

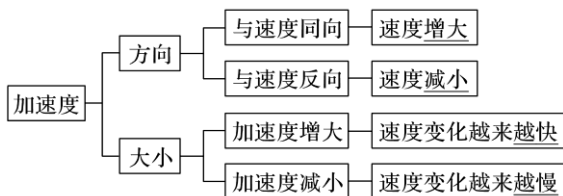
两类基本问题

1. 从受力确定运动情况

如果已知物体的受力情况，可以由牛顿第二定律求出物体的加速度，再通过运动学的规律确定物体的运动情况。

2. 从运动情况确定受力

如果已知物体的运动情况，根据运动学规律求出物体的加速度，结合受力分析，再根据牛顿第二定律求出力。



[导思]

传送带问题、弹簧问题、木板滑块问题中物体受力和运动特点分析。

[导练]

例1. T8

变式 1. 《个性化学习手册》 第二部分 典例精讲 T8.1

变式 2. 《个性化学习手册》 第二部分 典例精讲 T8.2

例 2. T10

变式 3. 《个性化学习手册》 第二部分 典例精讲 T10.1

变式 4. 《个性化学习手册》 第二部分 典例精讲 T10.2

【思维拓展】

[导悟]

收获	1.
	2.
	3.
困惑	