

卷 11	题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
	单项选择题	1	必修 1	匀变速直线运动	$x-t$ 图像	4
		2	选择性必修 3	热学	气体分子运动特点+热力学第一定律+理想气体状态方程	4
		3	选择性必修 3	原子物理	质能方程	4
		4	必修 2	抛体运动	斜抛运动	4
		5	必修 2+选择性必修 1	万有引力与宇宙航行+动量守恒定律	动量定理+万有引力定律	4
		6	选择性必修 2	磁场	带电粒子在磁场中的运动	4
	多项选择题	7	必修 2	抛体运动	运动的合成与分解	5
		8	必修 3	静电场	电场叠加+电势+电势差	5
		9	必修 2	机械能守恒定律	单摆+机械能守恒定律+图像问题	5
		10	选择性必修 2	电磁感应	电磁感应中的单杆模型+动能定理	5
	非选择题	11	选择性必修 1	光学实验	测量玻璃的折射率+实验数据处理	7
		12	必修 3	电学实验	测量水果电池的电动势 E 和内阻 r +实验数据处理	9
		13	选择性必修 1	机械振动与机械波	振动图像+波的传播	10
		14	选择性必修 1	动量守恒定律	动量守恒定律+牛顿第二定律+能量守恒定律	14
		15	必修 3	静电场	带电体在匀强电场中的运动	16