

2021年广东卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	选择性必修3	原子物理	核反应方程、放射性元素衰变	4
	2	必修2	万有引力与航天	万有引力定律	4
	3	必修1	牛顿运动定律	力的分解、牛顿第三定律	4
	4	必修2	圆周运动	匀速圆周运动、运动的合成与分解	4
	5	选择性必修2	磁场	通电直导线间的安培力	4
	6	必修3	静电场	静电场中的电势、电场强度、电势能大小判断	4
	7	选择性必修2	交变电流、理想变压器	正弦式交变电流的产生、理想变压器	4
多项选择题	8	必修1	直线运动	v-t图像、s-t图像	6
	9	必修2	曲线运动	平抛运动	6
	10	选择性必修2	电磁感应	法拉第电磁感应定律	6
非选择题（必考题）	11	必修1	相互作用	弹簧劲度系数的测量	7
	12	必修3	电路	测量热敏电阻阻值的实验	9
	13	必修1、选择性必修1	动量、直线运动	动量守恒定律、匀变速直线运动规律	11
	14	必修3、选择性必修2	静电场、磁场	电子在电磁组合场中的运动	15
非选择题（选考题）	15（1）	选择性必修3	热学	气体实验定律、分子热运动	6
	15（2）	选择性必修3	热学	玻意耳定律	6
	16（1）	选择性必修1	机械振动	弹簧振子	6
	16（2）	选择性必修1	光	光的折射与全反射	6

2022年广东卷考点分布表					
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	相互作用	共点力的平衡	4
	2	必修2	万有引力与航天	开普勒第三定律、万有引力定律	4
	3	必修1、必修2	曲线运动、牛顿运动定律	牛顿运动定律、平抛运动	4
	4	选择性必修2	交变电流	交变电流的产生	4
	5	选择性必修3	原子物理	氢原子的能级跃迁	4
	6	必修2	曲线运动	自由落体运动、平抛运动	4
	7	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	8	必修3、选择性必修2	静电场、磁场	带电粒子在叠加场中的运动	6
	9	选择性必修1	功和能	功能关系、瞬时功率、做功公式	6
	10	必修3、选择性必修2	电磁感应、磁场	通电直导线周围的磁场、电磁感应	6
非选择题（必考题）	11	选择性必修1	功和能	碰撞中的机械能损失	7
	12	必修1	相互作用	测量弹性导电绳电阻与绳长的关系	9
	13	必修1、选择性必修1	牛顿运动定律、动量	牛顿第二定律、动量守恒定律、竖直上抛运动	11
	14	必修3	静电场	带电油滴在平行金属板间的运动	15
非选择题（选考题）	15（1）	选择性必修3	热学	热力学第二定律	6
	15（2）	选择性必修3	热学	玻意耳定律	6
	16（1）	选择性必修1	机械波	波的传播	6
	16（2）	选择性必修1	光	光的折射与全反射	6

2023年广东卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	选择性必修3	原子物理	核反应方程、射线的穿透与电离能力	4
	2	必修1	相互作用	共点力平衡	4
	3	必修1	直线运动	v-t图像、a-t图像	4
	4	选择性必修1	机械波	机械波的干涉+折射+衍射、多普勒效应	4
	5	选择性必修2	磁场	回旋加速器	4
	6	选择性必修2	交变电流	理想变压器	4
	7	必修2	万有引力与航天	万有引力定律	4
多项选择题	8	必修2	曲线运动、功和能	功能关系、圆周运动	6
	9	必修3	静电场	电场、电势	6
	10	选择性必修1	动量	动量守恒定律、动量定理	6
非选择题（必考题）	11	选择性必修1	光	测量玻璃砖的折射率	7
	12	必修3	电路	“安阻法”测量未知电阻	10
	13	选择性必修3	热学	气体实验定律、热力学第一定律	9
	14	必修3	电磁感应	电磁感应	13
	15	选择性必修1	动量	动量守恒、动能定理	15

2024年广东卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	选择性必修2	交变电流	交变电流	4
	2	选择性必修3	原子物理	核反应方程	4
	3	选择性必修1	机械波	波的图像	4
	4	选择性必修2	电磁感应	法拉第电磁感应定律、楞次定律	4
	5	必修2	曲线运动	圆周运动	4
	6	选择性必修1	光	光的折射、全反射	4
	7	必修1、必修2	直线运动、机械能守恒定律	动力学问题	4
多项选择题	8	必修3	静电场	电场线与等势线	6
	9	必修2	万有引力与航天	万有引力定律	6
	10	必修2	机械能守恒定律	能量守恒定律、力学综合	6
非选择题（必考题）	11	必修1、选择性必修1	牛顿运动定律、双缝干涉实验	加速度与物体受力、物体质量的关系+用双缝干涉实验测量光波长	7
	12	必修3	电路	太阳能发电创新实验	9
	13	选择性必修3	热学	查理定律、盖-吕萨克定律	9
	14	必修1、选择性必修1	牛顿运动定律、动量	牛顿第二定律、动量定理、自由落体运动与竖直上抛运动	13
	15	必修3、选择性必修2	静电场、磁场	带电粒子在电磁组合场中的运动	16