

2024年湖南卷考点分布表					
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	量子理论、光电效应、康普顿散射、德布罗意波	4
	2	选择性必修1	机械波	机械振动、机械波	4
	3	必修1	牛顿运动定律	牛顿第二定律的瞬时性	4
	4	选择性必修2	电磁感应	有效切割长度、电势差、电势	4
	5	必修3	静电场	点电荷电势的叠加	4
	6	选择性必修2	交变电流	远距离输电	4
多项选择题	7	必修2	万有引力与航天	万有引力定律	5
	8	选择性必修1+选择性必修2	电磁感应+动量	电磁感应、动量定理	5
	9	选择性必修1	光	光的干涉现象	5
	10	选择性必修1	动量	碰撞+极值问题	5
非选择题	11	必修3	电路	伏安法测电阻	7
	12	选择性必修1	机械振动	简谐运动测物体质量	9
	13	选择性必修3	热学	玻意耳定律、根据质量求体积	10
	14	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（三维）	14
	15	必修1+选择性必修1	牛顿运动定律+动量	牛顿运动定律、碰撞类问题	16
2023年湖南卷考点分布表					
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	核聚变	4
	2	必修2	曲线运动	抛体运动+运动的合成与分解	4
	3	选择性必修1	机械波	机械振动+波的叠加	4
	4	必修2	万有引力与航天	万有引力的计算	4
	5	必修3	静电场	电场强度的叠加、库仑定律	4
	6	必修3+选择性必修2	静电场+磁场	速度选择器+三角形边界磁场	4
多项选择题	7	选择性必修1	光	光的折射、全反射	5
	8	必修1	牛顿运动定律	多运动过程分析	5
	9	选择性必修2	交变电流	交变电流有效值、皮带传动	5
	10	必修1	牛顿运动定律	牛顿第二定律、临界问题	5
非选择题	11	选择性必修1	机械振动	探究弹簧振子振动周期与质量的关系	7
	12	必修3	电路	桥式电路测电阻、误差分析	9
	13	选择性必修3	热学	玻意耳定律、抽气问题	10
	14	选择性必修2	电磁感应	电磁感应双杆模型	14
	15	必修1+选择性必修1	牛顿运动定律+动量	动量守恒、机械能守恒、求轨迹方程	16
2022年湖南卷考点分布表					
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	原子结构、波粒二象性	4
	2	必修3	静电场	电场强度、电势的叠加	4
	3	选择性必修2	磁场	安培力	4
	4	必修2+选择性必修1	动量+功和能	粒子碰撞、能量变化	4
	5	必修1	相互作用	受力分析	4
	6	选择性必修2	交变电流	理想变压器、电路动态分析	4
多项选择题	7	必修1+必修2	直线运动+功和能	v-t图像、机械能变化	5
	8	必修2	万有引力与航天	火星、地球的绕日运动	5
	9	必修1	牛顿运动定律	牛顿运动定律	5
	10	必修2+选择性必修2	电磁感应+曲线运动	电磁感应、平抛运动	5
非选择题	11	必修1	相互作用	利用橡皮筋测量物体质量	6
	12	必修3	电路	自制欧姆表测电阻	9
	13	必修3+选择性必修2	静电场+磁场	带电小球在复合场中运动	13
	14	选择性必修1	动量	动能定理、动量定理	15
选做题	15（1）	选择性必修3	热学	分子热运动、热力学定律	5
	15（2）	选择性必修3	热学	理想气体状态方程	8
	16（1）	选择性必修1	机械振动	机械振动	5
	16（2）	选择性必修1	光	光的折射、全反射	8
2021年湖南卷考点分布表					
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	半衰期、核衰变	4
	2	选择性必修1	动量	动量与位置图像	4
	3	必修2	功和能	机车启动问题	4
	4	必修3	静电场	点电荷电场的叠加	4
	5	必修1	相互作用	力学动态平衡	4
	6	选择性必修2	交变电流	理想变压器、电路动态分析	4
多项选择题	7	必修2	万有引力与航天	万有引力定律应用	5
	8	必修1	牛顿运动定律	a-t图像、弹簧连接体模型	5
	9	必修3	静电场	电势、电场力做功	5
	10	必修2+选择性必修2	磁场+曲线运动	有界磁场、平抛运动	5
非选择题	11	必修1	牛顿运动定律	探究加速度与合外力的关系	6
	12	必修3	电路	测量电池电动势与内阻	9
	13	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	13
	14	必修1	牛顿运动定律	多过程的力学综合	15
选做题	15（1）	选择性必修3	热学	理想气体状态方程	5
	15（2）	选择性必修3	热学	汽缸模型、查理定律	8
	16（1）	选择性必修1	机械振动	机械振动	5
	16（2）	选择性必修1	光	光的折射	8