

2024年湖北卷考点分布表					
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	电磁感应	涡流的原理	4
	2	选择性必修3	原子物理	核反应方程	4
	3	必修2	曲线运动	平抛运动规律	4
	4	必修2	万有引力与航天	开普勒行星运动定律、空间站变轨	4
	5	必修3+选择性必修2	电路、交变电流	交变电压的有效值计算、欧姆定律	4
	6	必修1	相互作用	力的合成与分解	4
	7	选择性	磁场	带电粒子在组合磁场中的运动	4
多项选择题	8	必修3	静电场	静电场的性质	4
	9	选择性必修2	电磁感应	磁流体发电机的原理	4
	10	选择性必修1	动量	子弹打木块模型	4
非选择题	11	选择性必修1	光	测量玻璃砖的折射率	7
	12	选择性必修1	机械振动	利用简谐运动测量重力加速度	9
	13	选择性必修3	热学	盖-吕萨克定律、热力学第一定律	10
	14	必修1+必修2+选择性必修1	直线运动、曲线运动、牛顿运动定律、功和能、动量	匀变速直线运动、圆周运动、牛顿第二定律、动能定理、动量守恒	16
	15	必修2+选择性必修1+选择性必修2	功和能、动量、电磁感应	双杆切割模型、动量定理、能量守恒	18
2023年湖北卷考点分布表					
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	氢原子谱线、能级跃迁	4
	2	必修2	万有引力与航天	万有引力定律的应用、速度的合成与分解	4
	3	必修3	静电场	电场强度公式、电场力做功与电势能变化	4
	4	必修2	牛顿运动定律、功和能	机车启动问题、功率计算	4
	5	选择性必修2	电磁感应	感生电动势的计算、NFC芯片	4
	6	选择性必修1	光	光的折射、全反射	4
	7	选择性必修1	机械振动	简谐横波的振动图像	4
多项选择题	8	必修1	直线运动	a-t图像	4
	9	必修1+必修2	相互作用、牛顿运动定律、功和能	弹簧、摩擦力、牛顿第二定律、功和能	4
	10	必修3	静电场	类斜抛运动、带电粒子在电场中的加速与偏转	4
非选择题	11	必修1	相互作用	测量动摩擦因数实验	7
	12	必修3	电路	测量电源电动势和内阻实验	10
	13	选择性必修3	热学	玻意耳定律、汽缸模型	10
	14	必修2	曲线运动、功和能	平抛运动、圆周运动、动能定理	15
	15	选择性必修2+选择性必修1	磁场、动量	带电粒子在磁场中的运动与碰撞	18
2022年湖北卷考点分布表					
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	4
	2	必修2	万有引力与航天	开普勒第三定律、万有引力定律应用	4
	3	选择性必修3	热学	理想气体状态变化p-V图像	4
	4	必修1+必修3	相互作用、静电场	共点力平衡、电场力	4
	5	必修1+必修2	相互作用、牛顿运动定律	胡克定律、牛顿第二定律	4
	6	必修1	直线运动	匀变速直线运动	4
	7	必修2+选择性必修1	功和能、动量	动能定理、动量定理	4
多项选择题	8	选择性必修2	磁场	离子在磁场中的运动	4
	9	选择性必修2	交变电流	理想变压器	4
	10	必修3+选择性必修2	静电场、磁场	带电粒子在电、磁场中的运动	4
	11	必修2+选择性必修2	牛顿运动定律、电磁感应	法拉第电磁感应定律、牛顿运动定律	4
非选择题	12	必修2	功和能	验证机械能守恒定律	7
	13	必修3	电路	测量新型材料电阻率	9
	14	必修2+选择性必修1	曲线运动、光	平抛运动规律、光的折射	9
	15	必修2+选择性必修2	牛顿运动定律、电磁感应	法拉第电磁感应定律、牛顿运动定律	15
	16	必修1+必修2+选择性必修1	相互作用、功和能、动量	动能定理、动量守恒应用、关联速度	16
2021年湖北卷考点分布表					
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	核裂变与核聚变	4
	2	必修1	直线运动	自由落体运动规律	4
	3	必修2+选择性必修1	牛顿运动定律、动量	牛顿第三定律、动量定理	4
	4	必修2	功和能	动能定理	4
	5	选择性必修1	光	光的折射、干涉	4
	6	必修3+选择性必修2	电路、交变电流	理想变压器、动态电路分析	4
	7	必修2	万有引力与航天	万有引力定律与天体运动	4
多项选择题	8	选择性必修2	静电场、功	静电场的性质、电场力做功	4
	9	选择性必修1+选择性必修2	磁场、动量	动量的计算、洛伦兹力	4
	10	选择性必修1	机械波	波的传播图像	4
	11	必修1+必修3	相互作用、静电场	库仑定律、共点力平衡	4
非选择题	12	必修1	直线运动	测量重力加速度实验	7
	13	必修3	电路	测量电源电动势及未知电阻阻值	9
	14	选择性必修3	热学	玻意耳定律、汽缸模型	9
	15	必修2+选择性必修1	曲线运动、功和能、动量	平抛运动、圆周运动、动能定理、动量定理	15
	16	必修3+选择性必修2	电路、电磁感应	法拉第电磁感应定律与闭合电路欧姆定律的应用	16