

2024年黑吉辽卷考点分布表					
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+必修2	直线运动、功和能	矢量、标量	4
	2	必修2	曲线运动	圆周运动相关参数分析	4
	3	必修1	相互作用	摩擦力与平衡力	4
	4	选择性必修1	光	双缝干涉实验	4
	5	必修3	电路	电容器性质	4
	6	必修3	静电场	静电场中的类平抛运动与能量转换	4
	7	必修2+选择性必修1	万有引力与航天、机械振动	简谐运动与万有引力定律的应用	4
多项选择题	8	选择性必修3	原子物理	光电效应	6
	9	选择性必修2	电磁感应	法拉第电磁感应定律、双杆问题	6
	10	必修1+必修2	直线运动、牛顿运动定律	v-t图像、板块模型	6
非选择题	11	必修3	电路	测量电源电动势和内阻	8
	12	选择性必修1	机械振动	探究半圆拱形积木小幅摆动的周期与外径的关系	8
	13	选择性必修2+选择性必修3	交变电流、热学	理想变压器、理想气体的等容变化	8
	14	必修1+必修2+选择性必修1	直线运动、功和能、动量	匀变速直线运动规律、动量守恒、能量守恒	14
	15	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	16

2023年辽宁卷考点分布表					
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2	曲线运动、牛顿运动定律	根据篮球投篮运动轨迹分析所受合力方向	4
	2	必修1	相互作用	单位制	4
	3	必修1+必修2	直线运动、功和能	v-t图像-功率计算	4
	4	选择性必修2	电磁感应	导体棒绕轴旋转切割磁感线、感应电动势图像	4
	5	选择性必修3	热学	理想气体状态变化图像分析	4
	6	选择性必修3	原子物理	能级跃迁、光电效应	4
	7	必修2	万有引力与航天	万有引力定律应用与天体运动	4
多项选择题	8	选择性必修1	机械波、光	波的干涉、多普勒效应、光的折射	6
	9	必修3	静电场	金属四极杆带电粒子质量分析器的截面电场分布	6
	10	必修3+选择性必修1+选择性必修2	电路、动量、电磁感应	楞次定律、动量守恒、电磁感应定律、欧姆定律	6
非选择题	11	选择性必修1	动量	验证动量守恒定律实验	8
	12	必修3	电路	测量电阻率实验	6
	13	必修1+必修2	直线运动、功和能	匀变速直线运动规律、机械能	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	13
	15	必修2+选择性必修1	动量、功和能	板块模型、弹簧模型	17

2022年辽宁卷考点分布表					
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	运动的合成	4
	2	选择性必修3	原子物理	核反应方程、质能方程	4
	3	选择性必修1	机械波	波的传播	4
	4	必修1	相互作用	三力平衡问题	4
	5	选择性必修1	光	光的传播、全反射	4
	6	选择性必修3	热学	理想气体的V-T图像	4
	7	必修1	直线运动	匀变速直线运动规律	4
多项选择题	8	选择性必修2	磁场	带电粒子在圆形有界磁场中的运动	6
	9	必修2	万有引力与航天	万有引力定律应用与天体运动	6
	10	必修2+必修3	功和能、静电场	库仑力、动能定理	6
非选择题	11	必修3	电路	电流表的改装	8
	12	必修1	直线运动	测量重力加速度实验	8
	13	必修1+必修2	直线运动、曲线运动	匀变速直线运动规律、圆周运动规律	8
	14	必修2+必修3	功和能、静电场	带电体在静电场中的运动、能量守恒	14
	15	选择性必修2	电磁感应	法拉第电磁感应定律	16

2021年辽宁卷考点分布表					
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2	曲线运动	小船渡河问题	4
	2	选择性必修3	原子物理	物理学史	4
	3	必修1	直线运动	x-t图像	4
	4	选择性必1	光	光的折射、全反射	4
	5	选择性必修2	交变电流	交流电的有效值计算	4
	6	必修3	静电场	点电荷的空间电场叠加	4
	7	选择性必修1	机械振动	波的传播图像、振动图像	4
多项选择题	8	必修2	万有引力与航天	万有引力定律的应用	6
	9	选择性必修2	电磁感应	电磁感应的综合应用	6
	10	必修1+必修2	相互作用、功和能	临界运动状态分析、动能定理应用	6
非选择题	11	必修1	相互作用、直线运动	流体阻力与物体相对流体速度的关系探究	6
	12	必修3	电路	电表的改装实验	8
	13	必修1+必修2	直线运动、牛顿运动定律	传送带模型	11
	14	选择性必修3	热学	玻意耳定律、理想气体状态方程	10
	15	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	19