

2025 年硕士研究生复试科目考试大纲

（学术型）

学院名称（公章）： 物理与电子信息学院

专业代码及名称： 0702 物理学	科目代码及名称： 力学
试卷总分： 100 分	考试时间： 180 分钟
<p>考试大纲：</p> <p>质点（系）运动状态描述及其关系；质点（系）动量定理及其守恒定律；质点（系）角动量定理及其守恒定律；质点（系）动能定理及机械能守恒定律；刚体运动状态的描述及其关系；刚体角动量定理、转动定理及角动量守恒定律；刚体动能定理及机械能守恒定律；简谐振动的运动学和动力学方程，简谐振动的合成、共振现象；简谐波方程及波动方程；简谐波叠加与波的干涉，驻波与波的多普勒效应。</p>	

学位点负责人（签字）：

学院负责人（签字）：