

高考得分公式

一、力学

- 1、重力：_____ 2、滑动摩擦力：_____ 3、弹簧弹力：_____ 4、向心力：_____
- 5、万有引力：_____ 6、电场力：_____ 7、库仑力：_____
- 8、洛伦兹力：_____ 9、安培力：_____

二、运动学

- 直线运动：（位移与时间）_____ （速度与时间）_____
- （速度与位移）_____
- 曲线运动——平抛运动（分解解）
- x 轴：_____ y 轴：_____、_____、_____
- 曲线方向：_____、_____
- 圆周运动——运动学：_____、_____ 力学：_____

三、功和能

- 功：_____ 动能定理：_____ 机械能守恒表达式：_____

四、冲量与动量

- 动量定理：_____ 动量守恒表达式：_____

五、电场

- 电场强度（点电荷产生）：_____ 电场力做功：_____ 电容（定义式）：_____ 电容（决定式）：_____
- 匀强电场场强与电势差关系：_____

六、恒定电流

- 闭合电路欧姆定律（3 形式）：_____

七、电磁感应

- 不切割磁感线电动势：_____ 导体棒水平运动切割磁感线电动势：_____
- 导体棒转动切割磁感线电动势：_____ 线框匀速转动切割磁感线电动势：_____

八、正弦交流电、理想变压器

- 瞬时值：_____ 有效值：_____
- 变压器电压关系：_____ 变压器电功率关系：_____

选修3-5 光电效应、原子物理

- 光电效应方程：_____
- 玻尔理论跃迁方程：_____
- 半衰期公式：_____

选修3-3 热学

- 热力学第一定律：_____ 理想气体状态方程：_____
- 玻意耳定律：_____ 盖吕萨克定律：_____ 查理定律：_____

选修3-4 振动、机械波、光学

- 单摆周期：_____ 波速：_____
- 折射率：_____ 全反射临界角：_____