

2019 届高二上册期末考试物理题分析

今年成都调考题，我想大部分学校或者周末班的老师都有把往届的调考试题跟学生做，那么有些同学能考好，有些同学则不以为然，今天考试最后一天，成绩还没有出来，那么我们来看下今年题与往届（这里为了对比我们仅做最近的一届考试试题）的相似度，从而去思考下，自己到底有多认真的去复习考试，别再说，我发挥失常，多剖析下真实原因。

考试范围：

选修 3-1			选修 3-2
第一章静电场	第二章直流电路	第三章磁场	第一章电磁感应

一. **单选题**：今年的单选题题型上比往届的 6 个小题变为 8 个小题。从前 3 个小题可以看出回归基础和实际问题，其实我们高考也是类似的，让我们学以致用，而不是死读书。知识点上不难，就考学生的基础功。
而后 5 个题可谓是原题，学校和周末班都强调和大力练习过得。

下面我们以相同颜色的表示知识点相似的题型作为对比。

2015-2016 学年上学期高二期末学业检测								
单选题	1 基本概念 和常识	2 点电荷周 围电场 等 势面分布 问题	3 电容器问 题	4 电路动态 变化问题	5 感应电流 和安培力	6 简单的复合场加 功能关系	重 合 分：15 分	
2017-2018 学年上学期高二期末调研考试								
单选题	1 国际单 位制基 本单位	2 地球磁 场以及 运动电 荷受力	3 感应电 流和乐 器工作 原理	4 通电导 体的磁 场以及 安培力	5 两个同 种电荷 周围电 场 等势 面等分 布问题	6 电路动 态变化 问题	7 带电粒 子在圆 形磁场 中运动 情况	8 匀强电场中 由电势分布 确定电场方 法以及电荷 运动问题 重合分： 18 分

二．不定项选择

2015-2016 学年上学期高二期末学业检测						
不定项选择	7 公式推导和物 理意义	8 静电场电场力 做功	9 带电粒子在匀 强电场中运动	10 电动机和功率 问题	11 闭合电路欧姆 定律图像问题	12 复合场功能关 系
2017-2018 学年上学期高二期末调研考试						
不定项选择	9 物理实验基本 理论	10 公式推导和物 理意义	11 匀强电场中功 能关系	12 电场磁场中物 体运动形式与 动能关系	13 电场和重力场 复合场功能关 系和运动特点	重合分：16 分

三. 实验部分：本学期实验考试比重比往届更轻，但是还是常规出题

2015-2016 学年上学期高二期末学业检测				
实验	13 研究电磁感应现象	14 测电源电动势和内阻	15 探究小灯泡 额定电压	
2017-2018 学年上学期高二期末调研考试				
实验	14 研究电磁感应现象	15 测电源电动势和内阻	重合分数：14 分	

四. 计算题：本学期计算 4 个小题跟往届的 3 个小题共享 42 分比较这学期更容易得分，往届每个大题占的比例中，就题型分数分布，这一届的更占优势。

2015-2016 学年上学期高二期末学业检测					
计算题	16 (12 分) 电动机和功率问题	17 (12) 静电场中平衡 和圆周模型	18 (18 分) 复合场类问题		
2017-2018 学年上学期高二期末调研考试					
计算题	16 (8 分) 电动机和功率问题	17 (8 分) 电磁感应以及受力 问题	18 (12 分) 静电场中的圆周类 平抛和临界问题	19 (14 分) 磁场中最值问题	重合分 28 分

毛算下重合分：如果都把往届的题研究透彻了或者知识点掌握的情况会有 78 分得分。再加上平时的积累那么优生应该上 85 分以上。对于基础较差的学生，如果吃透一半的话那是不是也该有至少 50 分呢？您这次考试能有多少得分？

郑重声明，此分析仅仅黄老师拙见。分析目的：是为了让更多学生明白平时学习的重要性，考试是对平时知识积累和运用的考查。让我们学会套路，成为会考试会得分的高手。