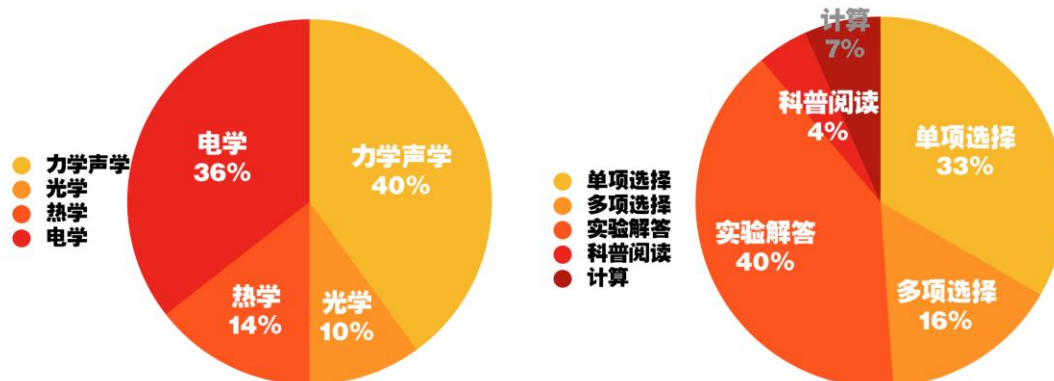


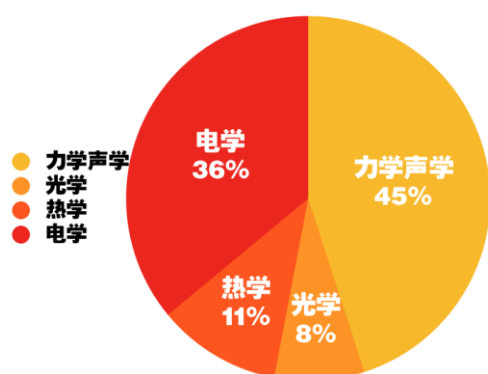
## 2018年北京市西城区初三二模物理考试整体评析

2018年北京西城区二模已经结束了，经过一轮一模试题的洗礼，孩子们已经熟悉了题量及题型。4月24号西城区一模结束，物理试卷考题难度和题型分布与2018中考改革第一年要求基本一致，总分90分，考试时间由120分钟减少为90分钟，题量相应由45道减少为34道，根据考试说明要求

18中考分数分配如下表：



西城二模分数分配如下表：



5月31日西城二模考试分值分配与中考要求比较接近。从2015年试题方向开始大幅改革以来，同学们已经较为了解题型分布和对应的解题方法，例如计算题难度降低；基础考查加深导致选择题变多且

不容易拿满分；社会大课堂资源融入平时学习和试题当中；实验题较为创新但离不开所见所学，方法依然较固定；题目文字开始变长但不代表变难，考验同学们的阅读能力、分析整合运用条件的能力。

模拟考试过后，同学们讨论最多的一定是为什么丢分了。根据当下的试题分析，选择题考查的情境多，概念陷阱多，15 个单选+7 个多选，很难拿到满分；计算题虽然简单，但总会因为小数点儿、公式写反了、条件用错了等问题丢 1-2 分；以下作为西城二模试题分析参考：

### 一、单选和多选：

二模的选择题只有 15 题（单选）和 19 题（多选）的图形和形式是看起来比较新的，其余选择题都应当曾经做过的。老题如此多，但是依然难拿满分。比如：凸透镜遮盖住一部分，成像情况是怎样的；非柱形容容器对桌面的压力变化量； $-20^{\circ}\text{C}$ 的冰在  $20^{\circ}\text{C}$ 的屋子里是否会立即熔化；总之如果对实验的现象和结论没有非常确定，会有不敢选的感觉，也就是常说的基础不扎实。

### 二、实验题：

实验题前 5 题，常规考题，考查读数、简单测量和实验现象，不易丢分。28 题是中国科技馆实验改编考题，这类考题虽然有较长的描述，实际则是联系到同学们平时学的基础知识，拿到题，若不知道考什么内容，就会比较困难。如果题目繁复难懂，一些核心词汇也会引导同学们想到考点。测量实验依旧是必考的测电阻，是同学们练习较多的一种题型；证伪实验不难，漏洞是没有控制变量，容易察觉和

证明；设计实验考查液体压强这一节课本上面的原实验，而且自变量和因变量容易找，容易测量。

### 三、科普阅读和计算：

科普阅读一定是紧跟时代，比如曾经考过的共享单车、充电宝、国产大飞机、可燃冰等等。本次题目是《超级蓝月亮》，每个问题的答案从题中分析都容易得到。计算题依然保持中考的难度，电学 4 步完成，力学 3 步即可完成。

尽管整体的难度在下降，但同学们总会因为没看清、分析问题不全面、计算错误、实验题分析不准确等原因丢分，通过二模考试，二模后各区试题再练习，这样的问题会逐渐减少，同时二模也起到考前查漏补缺的作用，

**综合来看，二模后冲刺主要攻克以下四点：**

- 1.物理概念和基础实验
- 2.设计实验+证伪实验
- 3.测量实验
- 4.电学和力学综合计算

同学们需要做好最后 20 天的复习工作，信心满满的迎接中考！