2019春季物理冲刺班

**专题一：力学综合计算**

中考占分比8~12分，题量为一题。常考点为压强、浮力、滑轮组、功和功率、机械效率的计算

**专题二：电学综合计算**

中考占分比8~12分，题量为一题。常考点为简单电路的识别、串并联电路的特点、欧姆定律、电功、电功率、焦耳定律基本公式的应用

**专题三：常规性实验专题**

中考占分比11~13分，共两题。一题必考探究类的电学实验，考点包括探究串并联电路的特点、伏安法测电阻，测量小灯泡电功率等重点实验，主要考查学生对基础知识的运用能力。这类实验题难度中等，只要学生清晰理解实验的目的和流程，再掌握一些答题的“套路”，轻松拿下这十几分不是难事

**专题四：开放性实验专题**

中考占分比6~8分，为整份试卷的最后一题。考查内容很广泛，且难度较大，目的是设置区分度。要求学生根据所学的知识并利用题目所给的信息，自行设计实验步骤、实验表格，最后写出所探究物理量的表达式。很多学生对这类的题目没有头绪，往往很难入手。主要原因是平时练习不多，缺乏解题的技巧。面对这类实验题，从实验原理出发，分析需要测量的物理量和测量方法，便是解题的关键之处。

备注：冲刺班分为基础班和提高班两个班种，根据学生的实际情况调整题目的难度