

2020 年军考物理真题分析（专升本）

题型	考点	原题出处	分值
一、选择题	14. 运动图像	无	2 分
	15. 共点力合成	无	2 分
	16. 皮带轮转速与半径关系	无	2 分
	17. 匀强电场功能关系	无	2 分
	18. 变压器与交变电流	无	2 分
二、填空题	19. 力的合成及分解	教材专项训练	6 分
	20. 电功率基本知识	无	3 分
	21. 导体静电平衡	无	6 分

真题 14 题理解直线运动 $s-t$ 及 $v-t$ 图像。与预测卷一第 1 题同类型

真题 15 题二力合成的取值范围。与预测卷二第 2 题同一类型

真题 16 题皮带双轮线速度角速度转速的关系。 $n_1 r_1 = n_2 r_2$ 基本公式应用

真题 17 题匀强电场中电势能、电势差及电场力做功的关系。与预测卷四第 6 题同一类型

真题 18 题理想变压器原副线圈及交变电流电压、电流的关系。与预测卷三第 4 题同一类型

真题 19 题受力分析，力的合成分解及牛顿第一定律，处于平衡状态物体基本受力分析及力的合成分解。

真题 20 题电功、电功率公式的综合应用，基本应用 $W=Pt$, $P=UI$ 公式变形。

真题 21 题处于静电平衡状态导体特点，最基本特征教材中原话。

考前点睛视频课押中 64%，100%考点在一对一辅导中都重点讲授过

教材原题虽少，但整体卷面难度较容易，无偏难怪题。整体考察基础概念，基础公式以及变形公式和简单应用的内容，几乎所有内容都在课堂中对公式展开理解和举例中出现过。

给大家的学习建议：

一轮复习注重基础知识、基本公式、基本拓展（变形）公式、基本模型和基本问法。书中习题做熟做透，不放过任何知识点，但书中知识点不够细致，需要额外补充。【建设使用

一轮复习讲义】

二轮复习加强对较高频次题型综合运用能力的掌握，专项练习，教材习题做熟。【建议做点成军考专项训练、模拟卷及冲刺卷】

三轮复习进行套卷练习，熟练掌握解题方法和出题套路，避免掉进陷阱，扎实计算，把握新题的趋势，熟练答题套路。【建议做点睛视频课配套的押题卷】

最后祝考生都能取得理想的成绩，步入理想学府！

点成军考物理组
2020.10.8

