

江西九年级物理（2022年上期）在线做题

1. 填空题

人们为了纪念物理学家所做出的杰出贡献，有些物理量和物理定律就用他们的名字命名，如图所示人物中，以他的名字作为电功率单位的是_____，研究电流热效应的规律是_____定律（均选填物理学家名字）。



焦耳



瓦特



欧姆

2. 填空题

一根头发丝的直径通常在 $50\mu\text{m}$ 以上，新型冠状病毒比头发丝小得多，它的平均身高（即直径）只有 100 _____；普通一次性口罩的面积大约为 200 _____，我们应该戴口罩、勤洗手，严格防疫。（均选填合适单位的符号）。

3. 填空题

“武汉是一座英雄的城市，武汉肯定能够过关”电视里传来钟南山院士洪亮有力的声音，我们听到电视里的声音是通过_____传入耳朵的，此处“洪亮有力”是形容声音的_____特征。

4. 填空题

“停课不停学”期间，关关在家帮妈妈包饺子，拌馅时闻到了阵阵香味，这是_____现象；如图所示，做饺子皮时使用圆柱形的擀面杖是为了_____压强（选填“增大”或“减小”），从而提高效率。



5. 填空题

科学家研发出一种“激光橡皮”，在激光照射下，纸张上的碳粉_____（选填“吸收”或“放出”）热量，从而使纸张上的黑色碳粉_____（选填物态变化名称）为高温碳蒸气，字迹消失。

6. 填空题

如图所示情境粗略却形象地反映了电流和电压、电阻的关系，图中小人_____（选填“甲”、“乙”或“丙”）可模拟为电流，图中信息还反映出导体的电阻与导体的_____有关。