

2022年江苏省苏州市中考物理真题含详解

1.

我国具备完全自主知识产权的“华龙一号”核电机组的投入运行，使中国跻身核电技术先进国家行列。核电站是利用核反应堆发生核 _____（裂变 / 聚变）时提供的能量发电的，反应堆冷却系统采用水冷方式是利用 _____（做功 / 热传递）的方式来改变内能。

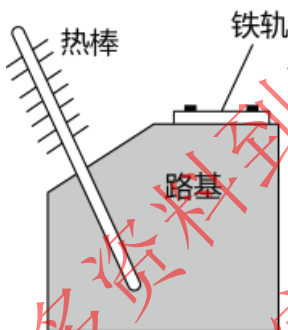
2.

《论衡》中记载：“司南之杓、投之于地，其柢指南”。如图。“柢”即握柄，是磁体的 _____ 极，司南之所以能指南北，是由于受到 _____ 的作用。



3.

如图是插在青藏铁路冻土区路基两侧的“热棒”示意图，它可对路基进行主动降温，保持路基冻土不融化。在热棒内封装有一定量的氨，棒内下端的氨发生的物态变化是 _____（汽化 / 液化），热棒应采用 _____ 好的材料制作，以提高热棒的工作效率。



4.

如图是用已调平衡的天平测量一正方体小物块质量时的情景，小物块质量为 _____ g，小物块边长为 4cm，其密度为 _____ kg/m^3 。

