选择题（很多，记不全，见谅）

1.哪条线是磁化曲线

2.比重瓶法，测了10个钢球的总质量，但只放进去了9个，测得的密度？

3.还有一个也是比重瓶法，好像是液体溢出后未擦干，密度？

4.物理天平先调底角螺丝

5.灵敏电流计指针偏转很小什么原因？

6.读数显微镜为什么要单方向测量？

7.软磁和硬磁的特点和区别

8.非平衡电桥和平衡电桥的区别？

填空题（这个太多了，记不全）

1.用？电流场模拟？静电场

2.稳恒电流场与静电场是两种性质不同的场，但两者遵循的？在形式上？

3.OJ23性箱式惠斯登电桥先按？钮，再按？钮，再调节？，使电流计的指针准确指零。

4.热敏电阻是阻值随？变化的，它的特点是在一定温度范围内，？（答案可能是电阻率）随温度T而变化

5.剩磁的概念

6.磁导率的概念

7. 为了避免刀口受冲击而损坏，在取放物体、取放砝码、调节平衡螺母以及不使用天平时，都必须使天平制动（放下横梁）。只有在判断天平是否平衡时才将天平启动。天平启动或制动时，旋转制动旋钮动作要轻；称量完毕将制动旋钮左旋转，放下横梁，并将吊耳放离刀口，避免刀口长时间受压力，保护刀口。

8.采用左右两个游标读数的原因是为了消除偏心差。

9. 当光栅常数愈小时，角色散愈大

10.为了得到精密，细锐的光谱线，应该怎样调狭缝

11.在实验中电桥是否平衡是依据检流计有无偏转来判定的，但检流计的灵敏度总是有限的

12.刚体的转动惯量跟哪些有关？

简答题

1.斯克托斯公式适用条件？实验室是否符合？怎样调整？

2.在调节望远镜筒与中心转轴垂直后，怎么调节平行光管？

计算题

给你数据，画lnRt-1/T图，要算斜率（B），给你k值，算激活能。