1、伴随霍尔电压产生，主要有四种副效应，无法通过对称测量法（即依次改变电流方向、磁场方向，测量霍尔电压，并取它们的平均值）消除的副效应为（）A 厄廷豪森效应产生的电压

2、霍尔效应实验中，在确定霍尔系数、测绘螺线管轴向磁场分布时，测量前，均需要先对霍尔电压调零，下列正确的是（） A 在IM=0A、Is=0mA时，通过调零旋钮使其显示为零

3、在霍尔效应实验中，磁感应强度的方向沿题2图中z轴方向，则影响霍尔电压的几何因素为（）C 霍尔元件的厚度

4、霍尔效应实验中，测量霍尔电压时，霍尔片的位置对测量结果有无影响？(  )A 有影响

5、霍尔电压产生过程中，当达到稳恒状态时，载流子所受的哪两种力平衡？(  ) C 电场力和洛伦兹力

6、霍尔效应实验中，工作电流ls的数量级为C mA量级

7、为使霍尔效应显著，通常采用什 材料制作霍尔元件?(2分)B半导体

8、在霍尔效应实验中，需要记录实验仪器上标注的哪些参量?(2分)B励磁常数D霍尔元件的灵敏度

9、霍尔效应实验中，用到的实验数据处理方法有()(2分)A列表法c作图法D 最小二乘法