物理实验预习报告

实验名称:			
实验日期:	学生姓名:	学号: _	
	一、实验	应目的	
1			
2			
3			
	二、实验		
仪器名称	规格/型号	数量	备注
	三、注意	意事项	
1			
2			
3			
4			

四、原始数据记录表格

附:测量	电磁铁气隙间	目的 $B-X$ 磁	场分布数据:	表格		
霍尔克	元件的灵敏原	度 K _H =	mV	(mA • T)-	1,控制电流 I,=	mA,
励磁电流	I	mA.				
霍尔元件	电压 (mV)					磁场 (T)
位置(mm)	$(+I_m, +I_s)$	U_2	U_3	U_4	$U_{H} = \frac{(U_{1} - U_{2} + U_{3} - U_{4})}{4}$	$B = \frac{U_H}{K_H I_s}$
	$(+I_m, +I_s)$	$(+I_m, -I_s)$	$(-I_m, -I_s)$	$(-I_m, +I_s)$	4	K_HI_s