课程编号	

教师签名	批改日期			
	教师签名			

深圳大学实验报告

课程名称:	大学物理实验(一)
实验名称:	金属比热容的测量
学 院:	
指导教师 <u>:</u>	
报告人:	组号:
学号	实验地点
实验时间:	年月日
提交时间:	

	→ 3A □ +6
— 、	实验目的:
	→ 3A FE 7E
_,	实验原理:

三、实验仪器:	

四 京孙中京和北下	
四、实验内容和步骤:	

五、数据记录	•								
组号:		_; 姓名: _		<u> </u>					
1. 记录样品铁、铜、铝的质量以及 100 ℃下铜的比热:									
样品铁的质量	样品铁的质量 \mathbf{M}_{Fe} = 样品铜的质量 \mathbf{M}_{Cu} =								
样品铝的质量	$M_{Al} =$		100 °C	C下铜的比热	$c_{\text{Cu}} =$				
 2. 测量样品温度	更从 102℃(□	电压表读数 4	37mV)下降	≩到 98℃ (电	上压表读数 4.	18mV)所需时			
间 ∆ t:									
次 数 时间 \(t \)	1	2	3	4	5	Δt平均			
样品									
铁 Fe									
铜 Cu									
铝 Al									

		数据负												
1	l.	对△t	取平:	均值,	\triangle	θ =4	℃,	分别计	十算 100	℃附近 Fe	、 Cu、	Al的降	温速率	$\frac{\Delta \theta}{\Delta t}$.
									化热容.					

七、	实验结	果总结与讨论	ዸ ፧			
八、	思考题	į				
	教师批阅	可辛口.				
1日 小	4人7月11月7	以				
成绩	评定:					
_	T		W In them I then the	m de nee	المراجعة	
	预习 (20分)	操作及记录 (40 分)	数据处理与结果陈述 (30分)	思考题 (10 分)	报告整体 印 象	总分
		/4 /	154 74 7	/ - /	1 ~	
				指导教	师签字:	
				10 0 3X	年 月	日