如在10min内上、下两盘的表面电势都不变，即认为系统已经达到稳定状态。需要记录的电势有C 两者都要记录

如何确定样品内部的温度分布达到稳定状态 B 观察下铜盘的电势，直到10min内，不再变化

热传递一般有三种不同的方式，即导热、(B.热对流)和辐射。

热交换的三种基本形式是（） A 热传导B 热对流C 热辐射

以下选项属于不良导体导热系数的测定的实验目的的是（ ） B 学习如何运用实验观测的手段，尽快找到最佳的实验条件和参数，正确测出所需的实验结果的方法

C 学习用物体散热速率求热传导速率的实验方法D 学习温度传感器的测量原理和方法

物体无论（温度）高低，都在相互辐射能量，只是辐射能量大小不同

对散热铜盘加热，使散热铜盘电势比稳态时(高)

本次实验如何记录上下铜盘的温度 （热电势）

导热系数国际单位 W/m.k

在稳态法测量热导系数过程中，加热盘由上铜盘提供

实验中三个盘直径相同，厚度不同

用稳态法测量热导系数1摄氏度等于0.04mV

不良导体的导热系数应用的是稳态平板法测量的，等加热盘的温度稳定一段时间，就可以确认达到了稳定状态。错误

移去加热盘，让散热盘自然冷却，间隔（30s）记录一次电势