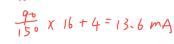
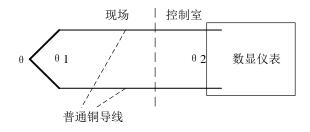
习题二

1. 常用的测温方法有哪几种?

- 2. 用 K 热电偶测量温度,冷端温度是 30℃,测得的热电势是 33.29mv,求被测炉子的实际温度。
- 3、热电偶配接温度变送器测温时,为什么除了要确定测量温度的范围外,还需确定分度号?若电动 II 型温度变送器量程为 $0\sim150$ $\mathbb C$,当介质为 90 $\mathbb C$ 时,该变送器的输出为多少 mA ? 若采用电动III 型温度变送器,量程和介质温度同上,则变送器的输出又为多少 mA ? 9×10 mA 1×10 1×10
- 4、热电偶与数字式显示仪表测温线路如图所示。这种接法是否正确?为什么?





5、 金属热电阻测温时为什么要采用三线制接线?