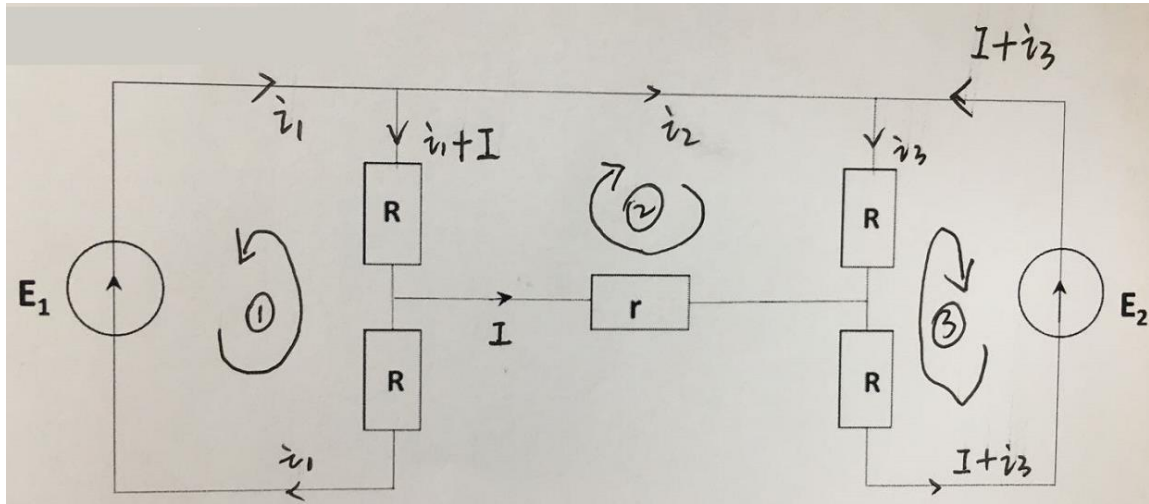


1在问题

参考。TD1学习

2中的应用研究



为了最小化引入的电流强度的数量，未知直接施加选择该电路上。

在A用于节点法导致：

$$\bullet 1 = \bullet 2 + \bullet 1 + \bullet$$

所以：

$$\bullet 2 = -\bullet$$

以下的图中所示的取向方向，可以得到：

$$\bullet \bullet 1 + \bullet (\bullet 1 + \bullet) - \bullet 1 = 0 \text{ ①}$$

$$-\bullet 3 + \bullet \bullet + \bullet (\bullet 1 + \bullet) = 0 \text{ ②}$$

$$-\bullet 2 + \bullet (\bullet 3 + \bullet) + \bullet \bullet 3 = 0 \text{ ③}$$

由 ①，我们得到： $\bullet 1 = \frac{\bullet 1 - \bullet}{2}$

由 ③，我们得到： $\bullet 3 = \frac{\bullet 2 - \bullet}{2}$

它推迟这些结果 ②，最后，我们推断：

$$\bullet \bullet \bullet + \frac{\bullet 1 - \bullet}{2} = 0 \Rightarrow \bullet = \frac{\bullet 2 - \bullet}{2} \quad 2(\bullet \bullet)$$

检查结果的同质性：

结果表示的强度*I*通过电阻作为电压的营业时间，这是非常均匀的。