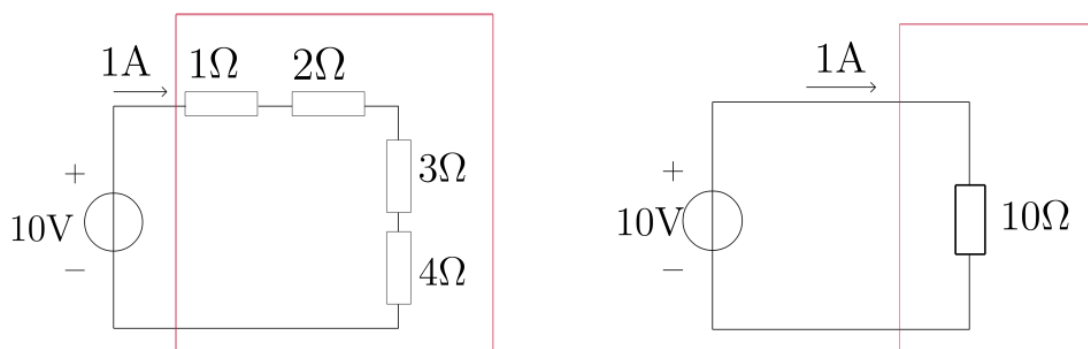


2-1 电路的等效变换



等效变换的主要作用是简化电路分析

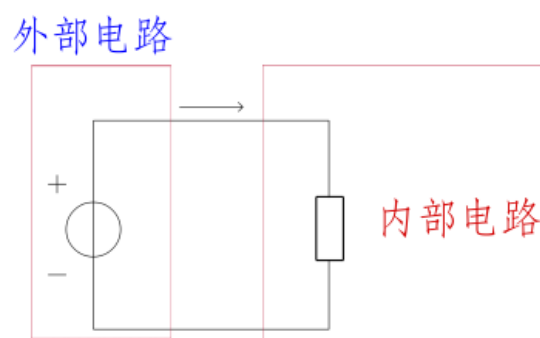
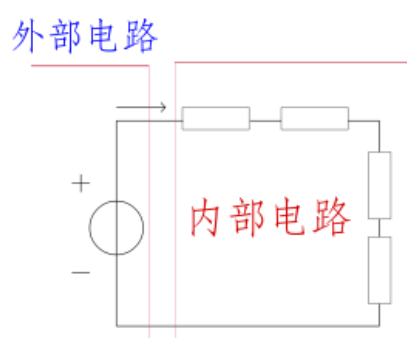
等效变换可以使我们将注意力集中于真正关心的地方

等效变换：

将电路中某一部分进行变换，变换后该部分外部端口的电压电流值都保持不变或者说外部端口的电压电流关系都保持不变



等效变换的特点：



(1) 对外等效。

原因是外部端口电压电流不变，在外电路看来，一切保持原样！

(2) 对内不等效。

原因是内部电路进行了变换，已经面目全非！