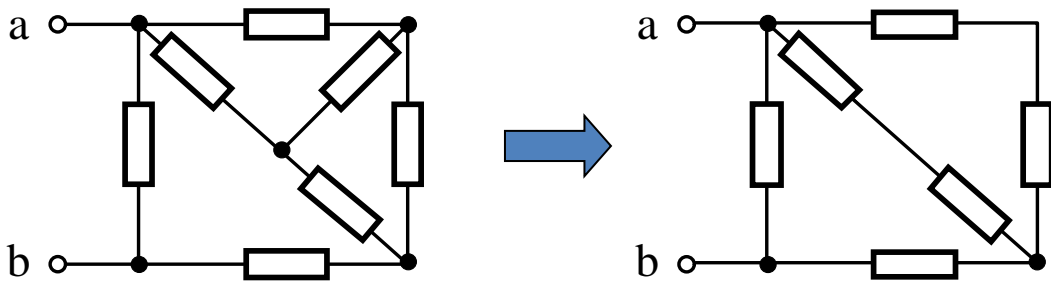


电阻星形联接和三角形联接例题

例4 图中电阻均为 6Ω ，求电路的a b端口的等效电阻。



根据电桥平衡，去掉电桥电阻有

$$R_{eq} = [(6 + 6) // (6 + 6) + 6] // 6 = 4\Omega$$