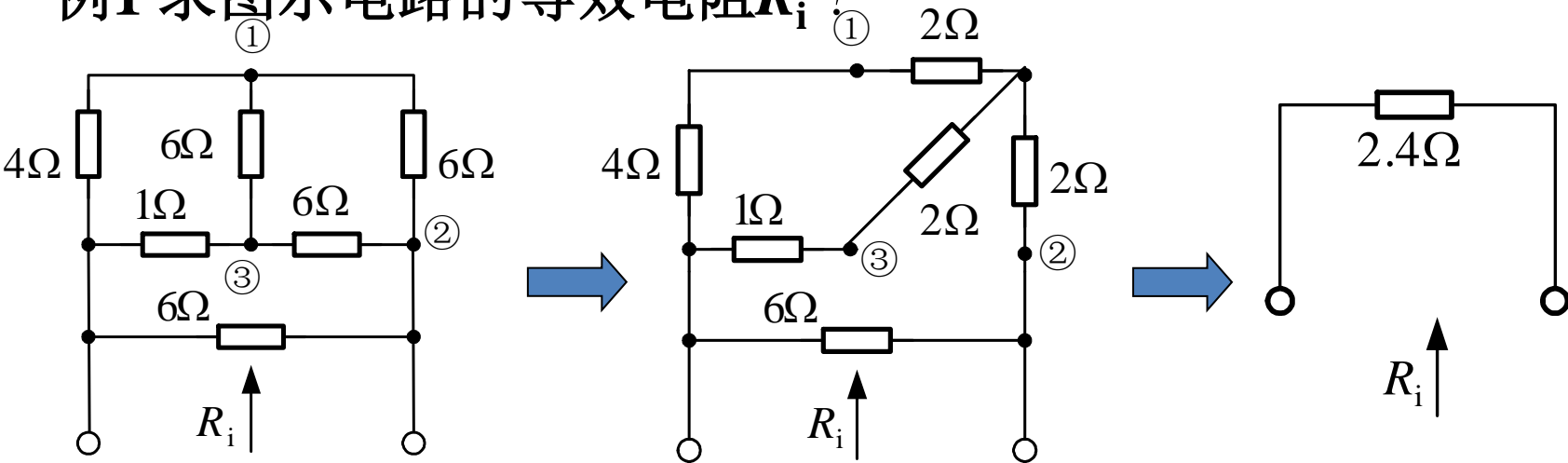


# 电阻星形联接和三角形联接例题

例1 求图示电路的等效电阻 $R_i$  ?



用串并联化简等效后的电路求出等效电阻

$$R_i = 6\Omega // [(4\Omega + 2\Omega) // (1\Omega + 2\Omega) + 2\Omega] = 2.4\Omega$$