

### 3-3 结点电压法和回路电流法比较

	本质	自动满足	列写形式	正负号	受控源处理
回路 电流法	K V L	KCL	KVL方程 标准方程	自阻正 互阻有正负 右端电源电压 关联负非关联正	用回路电流 表示控制量
结点 电压法	K C L	KVL	KCL方程 标准方程	自导正 互导负 右端电源电流 流入正流出负	用结点电压 表示控制量

回路电流法适用于独立回路较少的电路

结点电压法适用于独立结点数较少的电路

简单电路直接用KCL、KVL求解