单元2 电压源与电流源及其等效变换

1．理想电压源的内阻为无穷大。（ ）

参考答案：错误

2. 理想电流源的内阻为无穷大。（ ）

参考答案：正确

3．理想电压源和理想电流源可以等效互换。（ ）

参考答案：错误

1. 一电压源的开路电压为10V，内阻为2Ω，其等效电流源的电流为（ ）A，内阻为（ ）

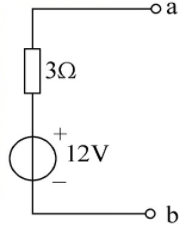
Ω。

参考答案：5；2

5．一实际电流源的电流为10A，内阻为2Ω，其等效电压源的电压为（ ）V，内阻为（ ）Ω。

参考答案：20；2

6. 试将下图中的电压源转换为电流源，。



参考答案：4