单元6 叠加定理

1. 叠加定理在分析计算时，电压源不作用时应视为（ ），电流源不作用时应视为（ ）。

参考答案：短路；断路

2. 当线性电路中有几个（ ）共同作用时，电路中任一支路的（ ）和（ ）等于电路中各个独立源单独作用时，在该支路中产生的电流或电压的代数和，称为叠加定理。

参考答案：电源；电流；电压

3. 叠加定理只能用于简单电路的计算。（ ）

参考答案：错误

4. 叠加定理即可以用于计算线性电路，也可以用于给线性电路。（ ）

参考答案：错误

5. 叠加定理在运用时，各个独立电源一定要单独作用，分别计算支路中产生的电流或电压。（ ）

参考答案：正确

6. 叠加定理可以叠加的电量有（ ）

A.电流 B.电压 C.功率 D.电压或电流

参考答案：D