**答案仅供参考**

**第3章**

**3-1 -6A，-2A，-4A；252W，44W，112W**

**将70V电压改为上--下 +**

**3-2 1A，-0.5A，-0.5A**

**3-3 80V**

**3-4 0. 5I:发4.5W; 0.5U:收3W**

**3-5 -30V**

**3-6 注意R1、R2、R3**

**3-7 45/26A，326.5W发出**

**3-8 收36W**

**第4章**

**4-1 ？0.5A**

**4-2 26A**

**4-3 单位电流倒推**

**4-4 12Ω+ 24V; 纯7Ω（外加电源法）**

**4-5 2A**

**4-6 1.5A；3Ω，12W**

**4-7 8V**

**4-8 2V**

**4-9 5/12A**

**4-10 (2A:叠加互易), (-1A: 结合戴维宁)**