答案仅供参考

第1章

1-1 -0.5A, -6V, -20A

提示：元件上电压电流参考方向是否关联/非关联

1-2 收10mW、负载；收-10mW、电源；发12W、电源

提示：元件上电压电流参考方向是否关联/非关联

1-3 2A，8V

提示：直流稳态时，电感看成短路，电容看成开路

1-4 发-40W，负载

提示：元件上电压电流参考方向是否关联/非关联

1-5 -3A，-2 V

1-6 7.5V

提示：最右边是断开的端子，u是4Ω电阻上电压

1-7 4V

提示：ce间是断开的端子；取deabcd回路

1-8 2/3V

1-9 2V

第2章

2-1 U=10I+25 U=10I+10

2-2 2.5Ω, 17Ω, 4Ω, 6Ω,1Ω, 33.3Ω

提示：c及d 有平衡电桥

2-3 66V串10Ω；8A并5Ω（40V串5Ω）

2-4 0.5A

2-5 发40 W

注意：化简时图中保留好控制量

2-6 6Ω,7.5Ω

注意：化简时图中保留好控制量