

## 2010 年山东大学电路考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 dianqi\_205、xcyahu 提供

1. 列节点电压方程，求电源功率
2. 戴维宁等效求电流。  
(xcyahu) 还有一个用向量图求阻抗  $Z$ ，其中电路图是，电容，串一个电感和电阻，并电路
3. 拉普拉斯运算法求电容电压和电感电流
4. 写出 A、B、Q. 表示出 KCL KVL 矩阵形式
5. 求 Y 参数，用到互易定理.
6. 一阶电路三要素法
7. 带耦合电感电路分析
8. 不对称三相电路分析，AB 相之间加了一个 R，对称 Y 型负载 R 与对称角形负载 Z 串联.
9. 用叠加法分析 RLC 正弦电路

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。