

## 2010 年山东大学 846 电路考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 dianqi\_205 提供

变化很大，往年十五个题变成了十个。但每一题里往往有好几个问题，难度中等  
下面是一点回忆，欢迎大家补充，并晒晒估分。我三个大题没全做完，分数在 100-120 之间。

1. 列节点电压方程，求电源功率
2. 戴维宁等效求电流。
4. 拉普拉斯运算法求电容电压和电感电流
5. 写出 A、B、Q. 表示出 KCL KVL 矩阵形式
6. 求 Y 参数，用到互易定理.
7. 一阶电路三要素法
8. 带耦合电感电路分析
9. 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.
10. 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。