

2012 年上海交通大学电路考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 collown12 提供

一、选择题

- 1、95 年交大本科试卷的第一个选择题；
- 2、根据结点电压方程求电路中受控源的控制系数；
- 3、非正弦求有用功；
- 4、问选项中那个是割集；
- 5、含非线性元件的端口伏安关系；
- 6、理想运放求输出电压；
- 7、含理想运放电路的时间常数；
- 8、电阻电路的伏安关系；
- 9、动态电路中电容的波形；
- 10、特勒根；
- 11、非正弦输入求电路中电阻端电压；
- 12、电流表读数；

二、填空题

- 1、缺
- 2、求 A 阵；
- 3、状态方程；
- 4、根据动态电路求电流的复频域表达式；
- 5、记不清楚，貌似是有个斜坡信号吧；
- 6、理想运放的输入电阻；
- 7、三项电路的内容，求功率表读数；

三、计算分析题

- 1、七分的实验题，关于电流表的，表含有内阻。。
- 2、戴维南等效电路；
- 3、根据对偶电路求零状态响应；
- 4、Z 参；
- 5、动态电路临界问题，涉及电阻的；
- 6、并联谐振求电感电阻值。

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。