

2010 年同济大学 823 模拟和数字集成电路设计考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 xiaojie2071 提供

总共十个题，四个小计算六个大计算。

第一题，10 分，含二极管的简单电路计算电流。对二极管熟悉的话很简单。不然就不好说了

第二题，10 分，求谐振频率。

第三题，10 分，求 H 参数。很简单，真题上类似图。

第四题，10 分，正弦稳态。

第五题，15 分，忘了

第六题，15 分，求最大功率，含有理想变压器。

第七题，20 分，对称三相电路。

第八题，20 分，三要素法，含运放的

第九题，20 分，忘了

第十题，20 分，传递函数，真题上每年都有的那种。以前考的都是零状态的，今年有一问是含初始状态的。

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。