

2011 年山东大学电路与系统面试考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 maxg1206 提供

- 1、Which school are you from?
- 2、Where is your hometown?
- 3、Could you introduce your hometown for us?
- 4、Have you ever thought to study abroad? And why?
- 5、Do you have a plan after 3 years if you pass the exam?
- 6、Have you ever prepared for TOEFL or IELTS?

以上是英语问题，可能计入了听力成绩。

- 7、你英语六级考了多少分？
- 8、你觉得考研的学生中过六级的有多大比例？
- 9、你本科阶段所学的专业和我们这个专业差别大吗？
- 10、为什么要研究傅立叶变换？
- 11、为什么要将时域信号变换到频域？
- 12、一个直流信号的傅立叶变换是怎样的？
- 13、一个连续周期信号的傅立叶变换是怎样的？
- 14、负反馈都有哪几种类型？
- 15、对于电容来说，电流和电压是什么关系？哪个相位在前？解释一下原因。
- 16、你做过什么项目？参加过什么比赛吗？
- 17、你的项目当时做的什么内容？怎么实现的？
- 18、你主要负责那一块的工作？
- 19、你当时立项做的什么项目？最后功能都实现了吗？
- 20、你会用哪种语言写程序？C++怎么样？
- 21、你写的程序一般有多少行？是专为某一项目写的还是通用的？
- 22、你觉得你所学的课程中哪一门学的最得意？
- 23、你想从事哪一方面的研究？为什么报这个专业？
- 24、假如现在让你设计一个系统来检测室内的温度，你怎么实现？

信号专业的同学好像问到了设计滤波器的方法、相位的物理意义以及为什么要研究拉氏变换、冲击响应不变法和双线性 Z 变换法的关系与区别等问题。

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。