

2014 年大连海事大学控制工程考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友我是杨医生提供

一、填空题 大部分是海事本科考试卷

二、简答题

1、51 单片机有几个中断源？入口地址分别是多少？中断处理有几个阶段？（10 分）

2、T0 计数/定时器的工作方式一和方式二的计数位数？计数范围？工作特点？（10 分）

3、4 个 I/O 口能分别有哪些功能？读取数据的时候应该注意哪些？（10 分）

三、补码的意义？计算 80-90（10 分）

四、LED 共阴接法写出 0~3 的字码，编程 一个数码管轮流点亮 0~9 十个数字延时时间自定义即可（16 分）

五、A/D 转换的问题，海事本科考试卷上的原题（16 分）

六、补全程序挑出负数个数（8 分）

专业大综合（50 分）&英语听力

一、选择题

有光敏电阻的工作原理，选择消除系统静差的控制器，采样周期与控制周期的关系，风电系统直流并入国家电网选择电路，数码管动态显示的优点。

二、画出空调温控系统的框图？部件及作用？工作原理？如果让你研发的话，步骤？（10 分）

三、正负反馈的作用？控制系统的性能指标？（10 分）

四、作为一个未来的科研人员，马航失联对你的启示是？（5 分）

五、研究生学习和工作的认识和准备有哪些？（5 分）

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。

Kaoyan.com 考研网