
中间件技术 **Middleware Technology**

中间件技术 期末说明

赖永炫 教授/博士
厦门大学 软件工程系

考核方式

➤ 40 % 笔试:

- ✓ 1、(5道题, 每题4分) 概念解释 20
- ✓ 2、(8道题, 每题5分) 简答题 40
- ✓ 3、(2道题, 每题10分) 综合题 20
- ✓ 4、(1道题, 每题20分) 设计题 20
- ✓

笔试侧重于中间件的理论、概念, 以及设计的能力

➤ **40% 平时实验**

✓ · 平时实验： **4分*8 = 32分**

✓ · 技术汇报： **8分**

➤ **20%期末大作业**

✓ · 期末大作业： **20 分**

过关的基本条件

- 实验成绩：高于 20分
 - ✓ 期末可以补交作业，按评定成绩的50%折算
- 笔试卷面成绩：高于40分（百分制算）
- 加总成绩：高于60分

课程内容

- 分布式系统和计算环境
- 面向对象中间件及**Corba**技术
- 远程过程调用
- **web**服务器（**JAVA EE**、**Spring**）
- 消息中间件
- 数据访问中间件
- 事务处理中间件
- **Web** 服务和微服务
- 池化技术和负载均衡

祝大家获得好成绩