**软件架构复习**

**题型设置：**

1. 选择题

10道题，每道题3分，总30分

1. 问答题

6道小题，每道题5分，总30分

1. 综述题

给定一个项目描述，然后有4个小题，每个小题10分，总40分。

**考查范围：**

**Ch1、2、4、5、7、9、11**

Ch1、2：主要考查**概念性**知识；

ch3 不需要看书，理解一下就ok了。（这是原话= =、有点矛盾）

Ch4、5、7：

主要体现在综合题，特别是**质量属性**，质量属性驱动的架构设计，车库门的例子。

给你一个系统需求：1. 说明清楚系统最优先考虑哪些质量属性。

2. 给出架构设计的思路

3. 架构设计要采用什么样的战术，来实现质量属性

4. 进行架构编档，从不同方面给出一个架构的信息 ch9

选择题： 很细，

ch5 实现质量属性的战术，很细节的东西，角落里面的东西。

ch11 ATAM的架构权衡分析方法，架构权衡分析的步骤，报告包含哪些内容。（特别在意的）

软件架构的概念（各个方面）

比如题目：以下关于软件架构的描述，错误的是（）

1. 设计是不是产生于需求。 不是，过去的概念是：设计是来源于需求的，系统产生于设计。这个理解是错误的 。ABC架构产生于很多的方面
2. 通过架构能不能理解需求。 不是，架构不仅仅来源于需求，有架构生命周期在管理，来源于多个方面（技术的，商业的）。ABC那个图。图2.2.

课本上的一些概念：

皮包骨系统：什么是皮包骨系统， 如何创建皮包骨 149页

创建架构过程中哪些活动用来实现架构，和管理目标性？（和骨架系统有关）

怎么实现系统，这个系统怎么演化的（问答题）

CS，BS结构，混杂性。

要深刻理解，知道知识点会在哪个地方考

**其他一些杂乱的：**

考试中会有意识地考查一些**专业词汇缩写**，大家复习的时候要多留意。

考试中会涉及**软件架构概念**的考查

考查B/S、C/S结构以及两者的混合结构！

**声明：以上根据老师课堂上叙述记录，如有错漏，就别怪我！**