

## 第 1 章 软件体系结构基本概念

### 作 业

1. 简要说明为什么软件工程领域要引入软件体系结构？
2. 给出一种你认为较恰当的软件体系结构定义？
3. 软件体系结构中涉及哪几种结构？简述其含义，并举例说明。
4. 举例说明视图、视点、模型之间的区别和联系。
5. 列举一些具有教材中所给出的软件体系结构风格的实际系统名称并简要说明？
6. 比较架构模式、设计模式、惯用法（idom）的区别和联系，举例说明。
7. 常见的设计模式有那些，给出其中英文名称？

#### 要求：

提交时间：2017 年 9 月 19 日（周三上课时）

提交方式：打印装订稿或手写（请注明姓名、班级、学号及对应章节、题目信息）