

复习范围

第1章

了解软件工程的诞生及软件的特点

了解软件危机

掌握软件工程的三个基本要素

了解软件生命周期的含义及各阶段的任务

了解软件过程各模型的适用范围

复习范围

第3章

了解面向过程和面向对象分析模型有哪些描述工具

掌握数据流图（参考中期考试）

掌握数据字典的定义、作用和组成条目

掌握用例图（参考中期考试）

了解类图的组成和类与类之间的关系

了解其他需求分析阶段的图形工具

掌握验证软件需求的正确性的四个方面

第5章

掌握总体设计的设计原理

掌握软件结构设计的启发式规则

了解顺序图的作用及组成

第6章

了解结构程序设计的要求

掌握详细设计工具（程序流程图、盒图、PAD图）

第7章

了解编码风格，测试的目的

了解白盒测试的概念，掌握不同覆盖标准测试用例的选择（语句、条件、路径）

了解黑盒测试的概念，了解三种黑盒测试方法

了解单元测试、集成测试、确认测试的目标和方法

结合课堂练习及期中测验复习