功能性需求，非功能性需求

软件需求说明书SRS(Software Requirements Specification)

此说明书需要在需求分析阶段完成，是软件需求分析的最终结果

需求规格说明定义了软件应满足的全部需求，并用文档的方式完整和精确陈述这些需求。

为后面的开发、测试、验收提供了依据

软件开发模型 敏捷开发

需求分析方法主要学习了结构化分析方法（SA，Structured Analysis）

SA的主要工具是数据流图DFD（Data Flow Diagram ）

DFD描述了数据是如何被传递和加工，以图形的方式来描述数据流从输入到输出的过程。

DFD一般需要绘制分层DFD

另一个需求分析方法是OOAD(Object Oriented Analysis Design)

常用工具是UML（Unified Modeling Language）

这一部分的内容在大二的课程：软件工程导论中有详细的介绍，需要介绍下吗？