结构化分析与设计方法是一种面向数据流的传统软件开发方法，它以数据流为中心构建软件的分析模型和设计模型。

结构化分析(Structured Analysis，SA)、结构化设计(Structured Design，SD)和结构化程序设计(Structured Programming，SP)构成了完整的结构化方法。

抽象和分解是处理任何复杂问题的两个基本手段。

自顶向下的过程是分解的过程，自底向上的过程是抽象的过程。

数据流图也称数据流程图(Data Flow Diagram，DFD),它是一种便于用户理解、分析系统数据流程的图形工具。它摆脱了系统的物理内容，精确地在逻辑上描述系统的功能、输入、输出和数据存储等，是系统逻辑模型的重要组成部分。

