第三周教学导读

# 主要内容

需求分析、软件需求规格说明、验证软件需求

# 教材中的页码

教材第55页----第74页（可不看书中3.5小节）

# 课件中的页码

PPT第3章（不包括PPT中31、32页）

# 名词术语

需求、需求分析、软件需求规格说明书、功能需求、性能需求、E---R图、状态转换图

# 重点

需求分析

需求分析的任务

获取需求的方法

验证软件需求

常用的表示工具

# 难点

将需求转变成需求分析

如何收集完整的需求

验证软件需求的一致性、完整性、有效性

# 思考题

除了书中所介绍的方法，还有哪些获取需求的手段？

为什么要验证软件需求？

如何能保证验证需求的一致性、完整性？

# 作业题

教材73页第三章习题3的第一、第二题、第六题