

第4章内容概要

- 需求分析的任务
- 与用户沟通获取需求的方法
- 分析建模与规格说明
- 实体-联系图
- 数据规范化
- 状态转换图
- 其它图形工具
- ★ ■ 验证软件需求

验证软件需求

■ 从哪些方面验证软件需求的正确性

- 一致性
- 完整性
- 现实性
- 有效性



验证软件需求

- 验证软件需求的方法
 - 验证需求的一致性
 - 验证需求的现实性
 - 验证需求的完整性和有效性

验证软件需求

■ 用于需求分析的软件工具

- 必须有形式化的语法(或表), 因此可以用计算机自动处理使用这种语法说明的内容;
- 使用这个软件工具能够导出详细的文档;
- 必须提供分析(测试)规格说明书的不一致性和冗余性的手段, 并且应该能够产生一组报告指明对完整性分析的结果;
- 使用这个软件工具之后, 应该能够改进通信状况