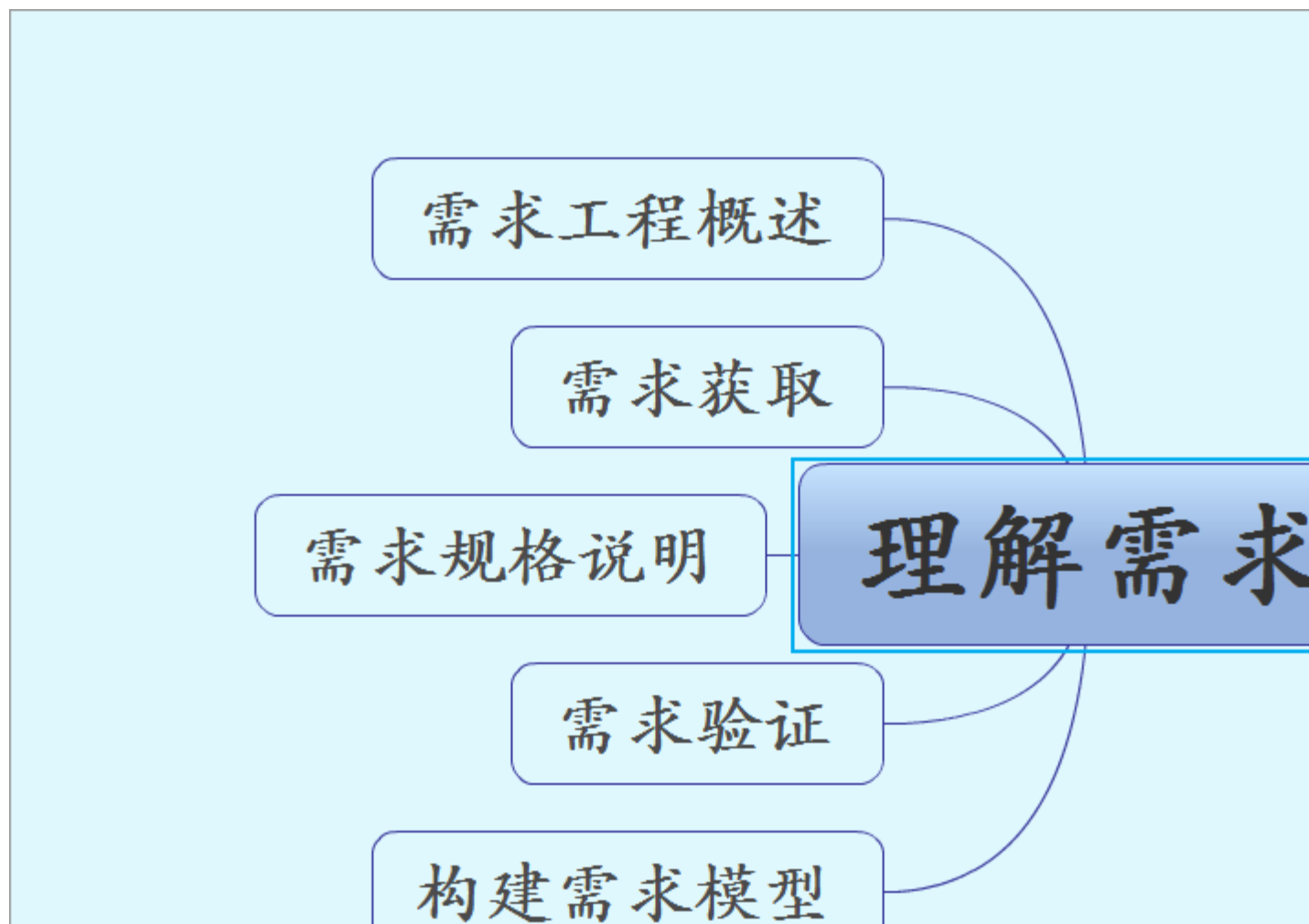


outline



需求规格说明

- 将用户需求和系统需求文档化的过程
- 软件需求规格说明（software requirements specification, SRS）
 - 用户需求不包含技术信息
 - 不应使用软件术语、结构化符号或者形式化符号
 - 使用自然语言，加上简单的图形和表格
 - 系统需求包含技术信息，是系统设计的基础
 - 使用**自然语言**、**图形模型**、数学模型
- SRS依赖于所开发系统的类型和开发过程模型
 - 外包软件：SRS要详细、清晰
 - 极限编程：增量式获取用户需求，用户故事

SRS结构

Chapter	Description
序言	文档的预期读者、版本信息等
引言	简略的描述系统的功能，系统和其它系统的关系，描述系统如何满足组织的战略目标等。
词汇表	文档的技术词汇
用户需求	系统提供的服务，非功能需求，使用自然语言、图或者其它用户理解的符号，定义产品和过程标准。
系统架构	系统体系结构，子模块组织等。
系统需求	详细描述系统功能和非功能需求，定义与其它系统的接口。
系统模型	系统的图形模型，展示系统的构件之间的关系，以及系统和环境之间的关系。对象模型、数据流模型等。
附录	和当前开发的应用相关的详细的、具体的信息，包括硬件需求，数据库描述等。
索引	字母顺序索引、图索引、函数索引等。

Case Analysis 5

江苏省二代身份证人像采集系统需求规格说明书
HX-2DZ-1000产品需求规格说明书-V1.0