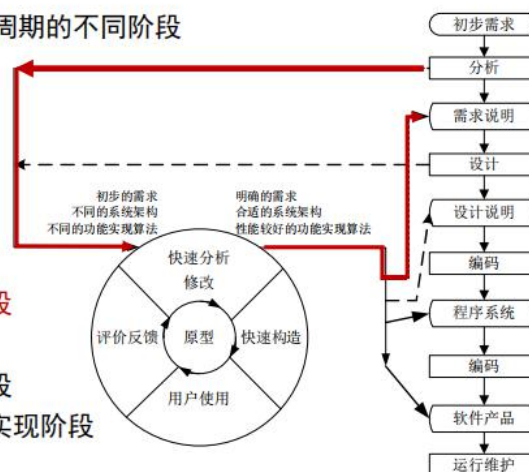


## 软件生命周期模型

### 原型模型

#### 原型方法支持软件生命周期的不同阶段

- 辅助或代替分析阶段
- 辅助设计阶段
- 代替分析与设计阶段
- 代替分析、设计和实现阶段
- 代替全部开发阶段



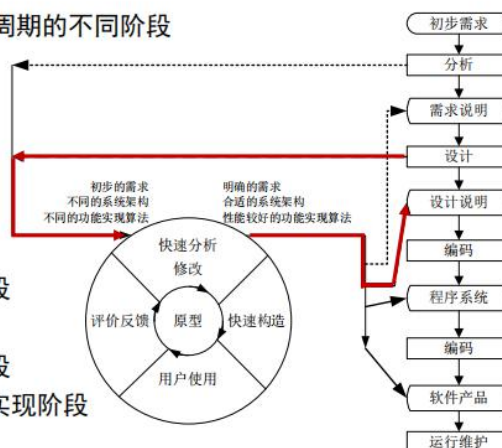
初步需求 -> 快速分析需求 -> 构造需求说明 -> 评价反馈 -> 根据反馈继续构造需求说明 -> 设计 -> 编码 -> 得到软件产品 -> 运行维护

## 软件生命周期模型

### 原型模型

#### 原型方法支持软件生命周期的不同阶段

- 辅助或代替分析阶段
- 辅助设计阶段
- 代替分析与设计阶段
- 代替分析、设计和实现阶段
- 代替全部开发阶段



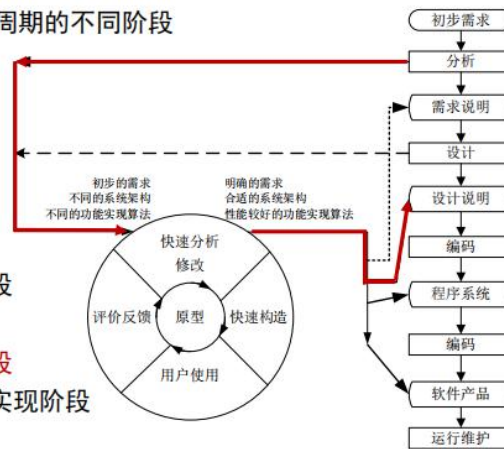
初步需求 -> 需求分析 -> 根据需求快速分析 -> 快速构造设计说明 -> 用户使用 -> 评价反馈 -> 根据反馈继续循环完善设计说明 -> 编码 -> 得到软件产品 -> 运行维护

## 软件生命周期模型

### ■ 原型模型

#### ■ 原型方法支持软件生命周期的不同阶段

- 辅助或代替分析阶段
- 辅助设计阶段
- 代替分析与设计阶段
- 代替分析、设计和实现阶段
- 代替全部开发阶段



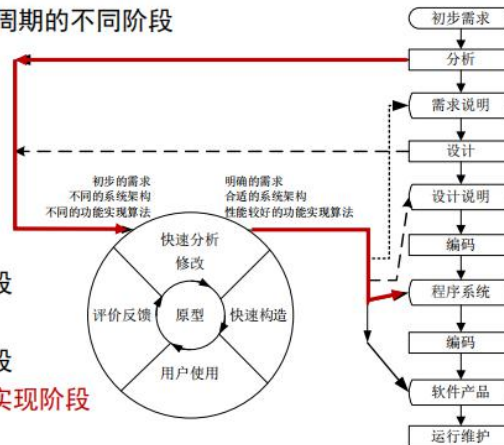
初步需求 -> 快速分析需求 -> 快速构造设计说明 -> 用户使用 -> 评价反馈 -> 根据反馈继续循环完善需求说明和设计说明 -> 编码 -> 得到软件产品 -> 运行维护

## 软件生命周期模型

### ■ 原型模型

#### ■ 原型方法支持软件生命周期的不同阶段

- 辅助或代替分析阶段
- 辅助设计阶段
- 代替分析与设计阶段
- 代替分析、设计和实现阶段
- 代替全部开发阶段



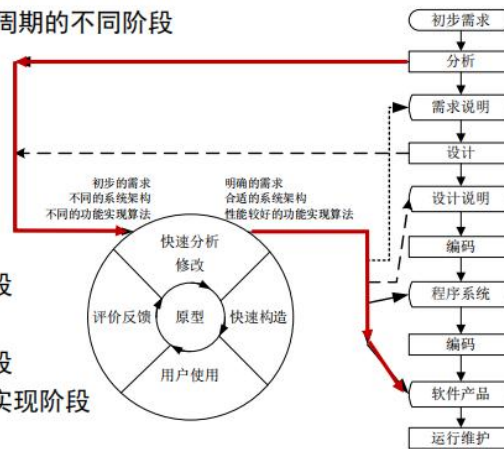
初步需求 -> 进入原型方法的循环: 快速分析需求 -> 快速构造设计说明 -> 快速构造程序系统 (编码) -> 用户使用程序系统 -> 评价反馈 -> 根据反馈继续循环完善需求说明、设计说明和程序系统 -> 编码 -> 实现软件产品 -> 运行维护

## 软件生命周期模型

### 原型模型

#### 原型方法支持软件生命周期的不同阶段

- 辅助或代替分析阶段
- 辅助设计阶段
- 代替分析与设计阶段
- 代替分析、设计和实现阶段
- 代替全部开发阶段



初步需求 -> 快速分析需求 -> 快速构造设计说明 -> 快速构造程序系统和软件产品 -> 用户使用产品 -> 评价反馈 -> 根据反馈继续循环完善需求说明、设计说明和软件产品 -> 实现软件产品 -> 运行维护