

2장. 소프트웨어 프로세스

- 소프트웨어 시스템을 명세화, 설계, 구현, 그리고 시험하기 위한 활동들의 집합

개요

- 소프트웨어 프로세스 모델들을 소개
- 여러 다른 프로세스 모델들을 설명하고, 언제 그 모델들을 사용할 수 있는지를 기술.
- 요구 공학, 소프트웨어 개발, 테스트, 그리고 진화에 대한 개략적 프로세스 모델을 설명.
- 소프트웨어 프로세스 활동들을 지원하는 CASE 기술을 소개

다루는 주제

- 소프트웨어 프로세스 모델
- 프로세스 반복(Process iteration)
- 소프트웨어 명세화(specification)
- 소프트웨어 설계와 구현
- 소프트웨어 확인(validation)
- 소프트웨어 진화(evolution)
- 자동화된 프로세스 지원

소프트웨어 프로세스

- 소프트웨어 시스템을 개발하는데 필요한 활동들의 구조화된 집합
 - 명세화(Specification)
 - 설계(Design)
 - 확인(Validation)
 - 진화(Evolution)
- 소프트웨어 프로세스 모델은 공정에 대한 추상적 표현으로, 프로세스에 대한 설명을 나타냄.