|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2005 | 2007 | 2009 |
| 1．过程（Process）  2．迭代式开发（Iterative development）  3. 开发模式（Development Paradigm）  4．项目进度（Project schedule）  5．抛弃式原型（Throw-away prototype）  6．耦合（Coupling）  7．用例（Use case）  8. 能力缺陷（capacity fault)  9．容量测试（volume test）  10. 软件可靠性（Reliability） | 1．原型（Prototype）  2．增量式开发（Incremental Development）  3．演化型原型（Evolutionary Prototype）  4．面向对象（Object Orientation）  5. 过载缺陷（overload fault）  6. 强度测试（stress tests）  7．软件可维护性（maintainability）  8．由底向上测试（Bottom-Up Test）  9．极限编程(XP)（Extreme Programming）  10．项目进度（Schedule） | 1．抽象（Abstraction）  2．原型（Prototype）  3．分阶段开发模型（Phased Development）  4．功能性需求（Functional Requirement）  5．公共耦合（Common Coupling）  6．用例（Use Case）  7．组合（Composition）  8．派对编程（Pair Programming ）  9．路径测试（Path Testing）  10．驱动模块（Component Driver）  11．基线（Base Line）  12．软件可靠性（Software Reliabilty）  13．项目进度（Project Schedule）  14．能力缺陷（Capacity fault)  15．抛弃式原型（Throw-away prototype） |
| 2011 | 2012 | 2016 |
| 软件工程  重用  文档缺陷  分阶段模型  派对编程  α测试  组合  RUP  汉英解释：  验收测试  软件配置管理  设计模式 | 1．统一过程（UP-Unify Process）  2. 项目进度（Project Schedule）  3．重用（Reuse）  4．项目成本（Project Cost）  5．需求（requirement）  6．耦合（Coupling）  7．关联（Association）  8．极限编程（XP-Extreme Programming）  9．驱动模块（Component Driver）  10．β测试（β/ Beta Test） | **2．过程（Process）**  **3．功能性需求（Functional Requirement）**  **4．黑盒测试（ Black-box Test）** |