

软件质量保证与测试

Software Quality Assurance and Testing

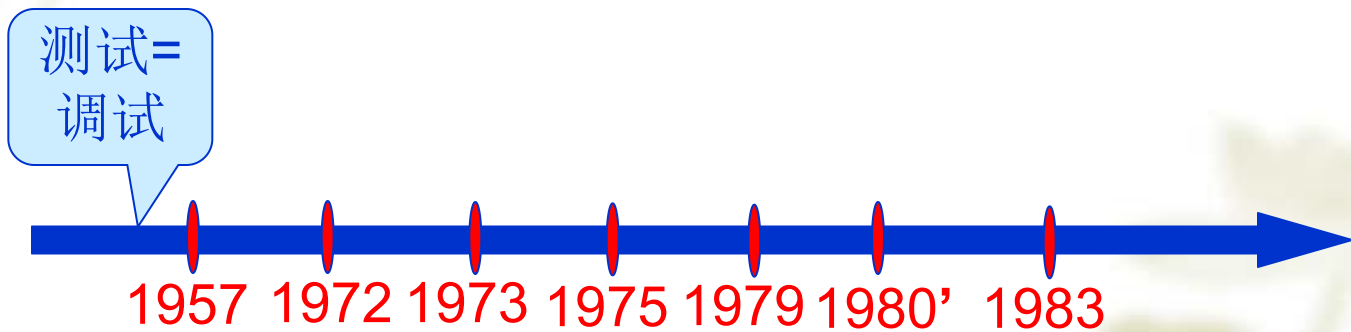
第 1 章 绪论

1.1 软件质量保证与测试的产生与发展

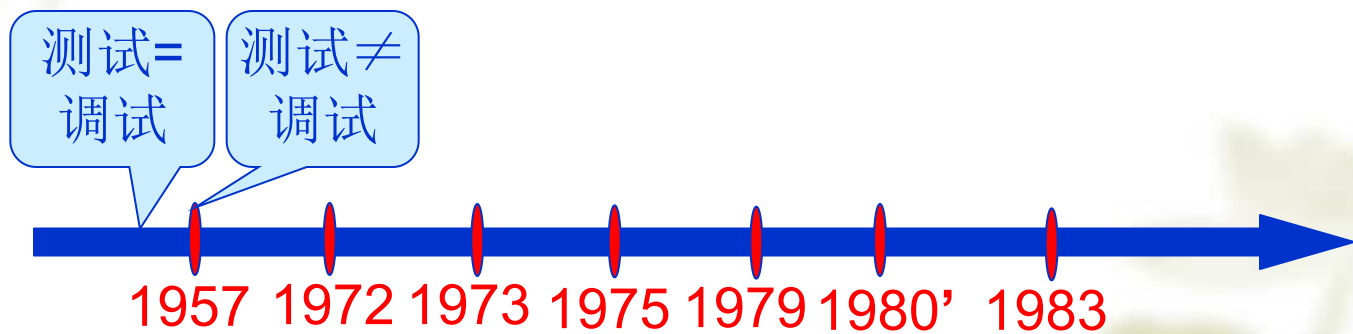


金陵科技学院

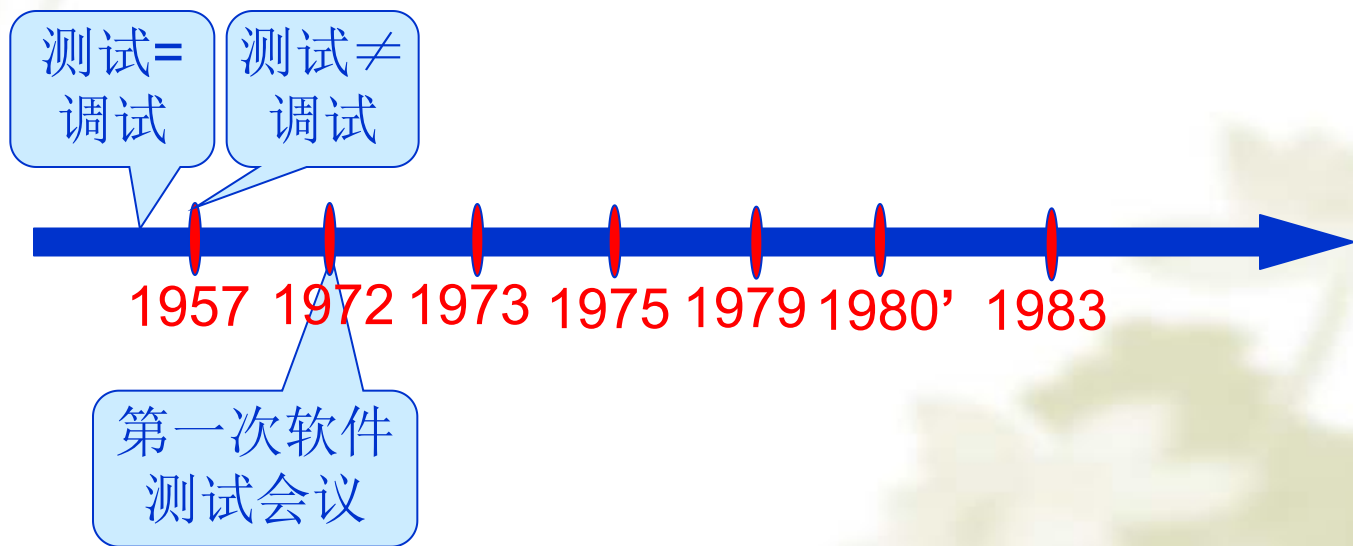
产生与发展的过程



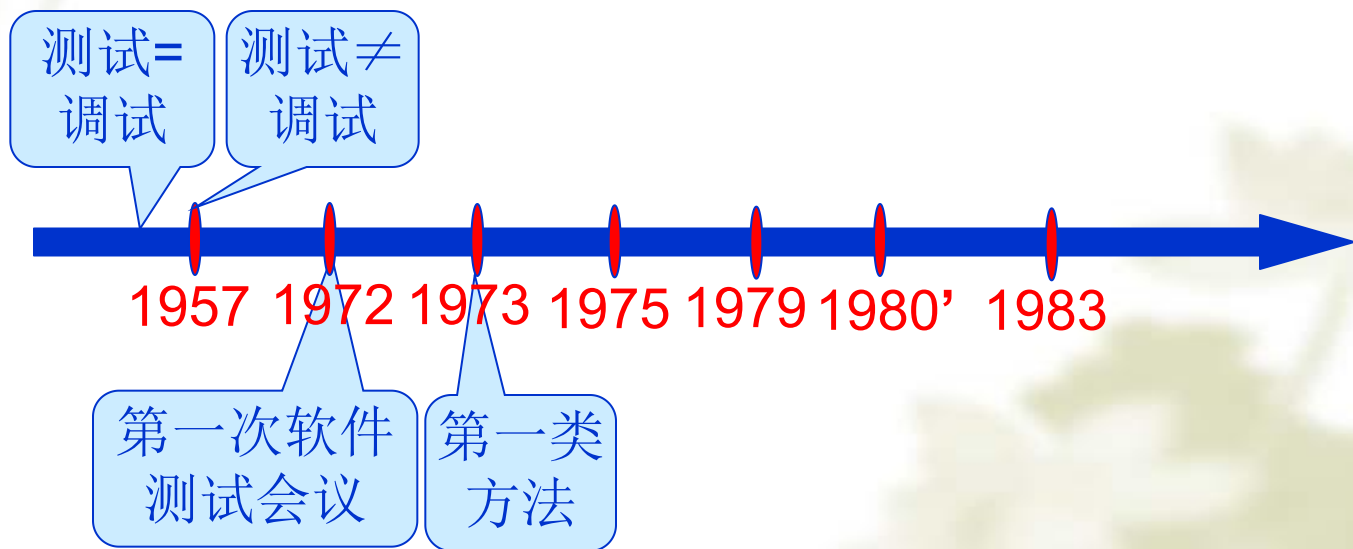
产生与发展的过程



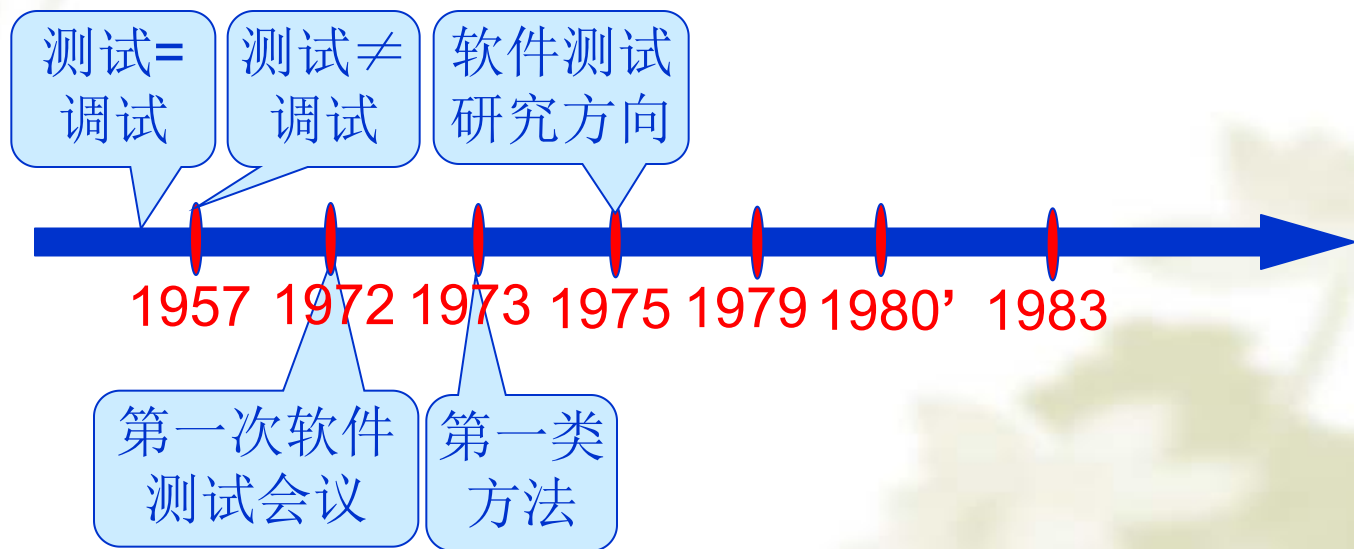
产生与发展的过程



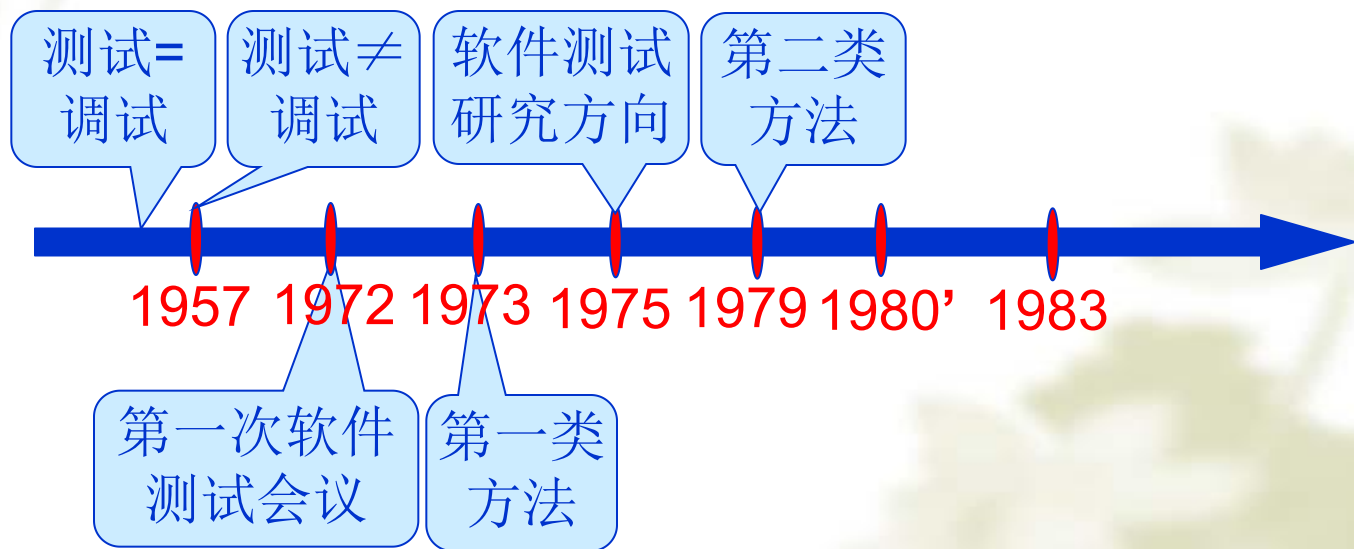
产生与发展的过程



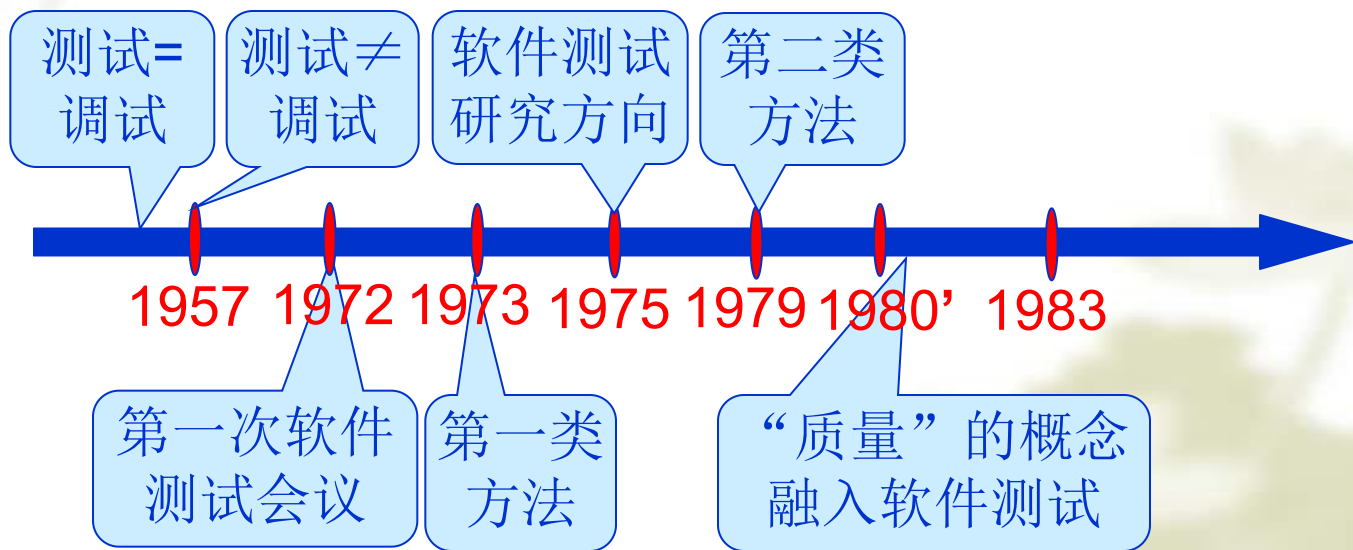
产生与发展的过程



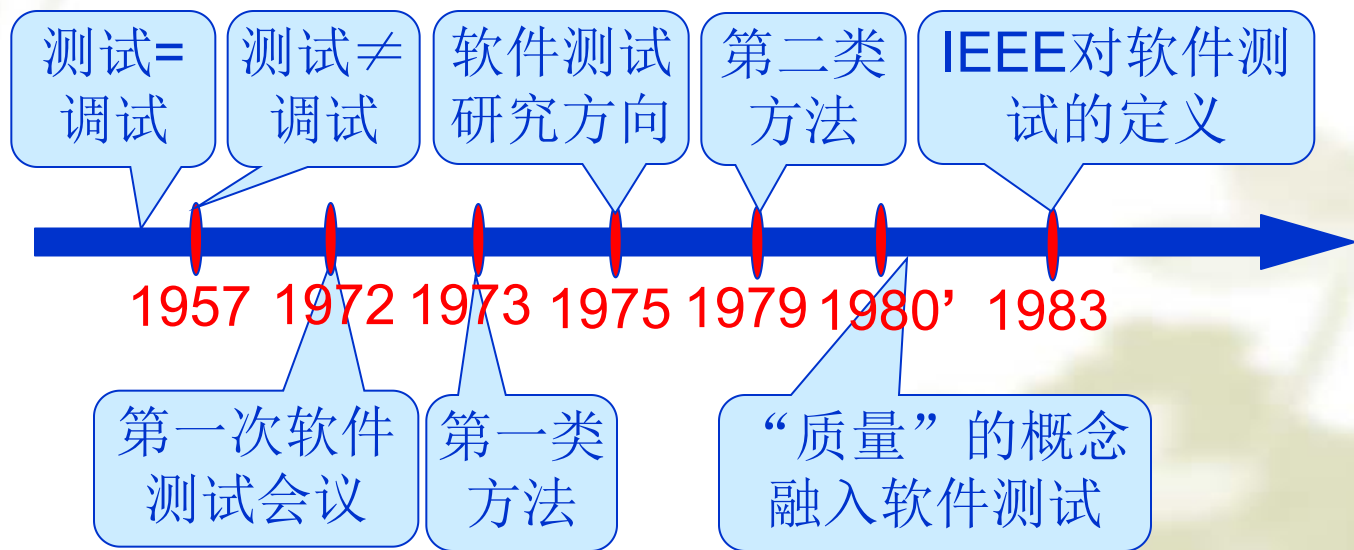
产生与发展的过程



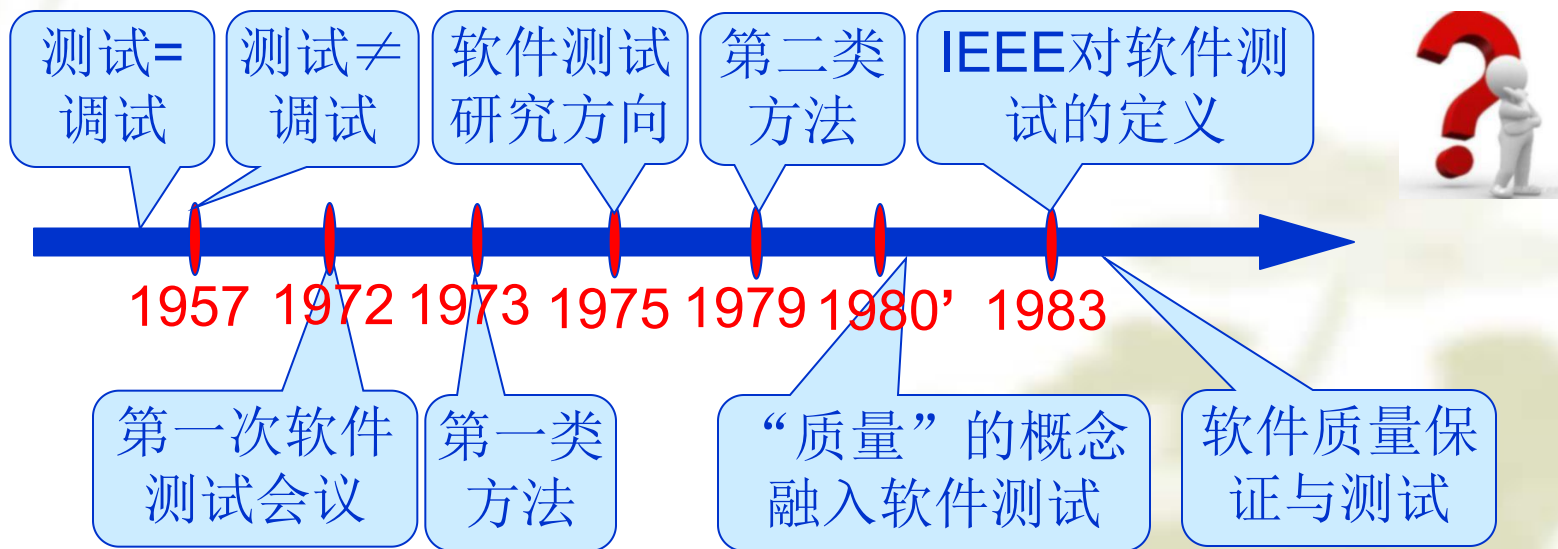
产生与发展的过程



产生与发展的过程



产生与发展的过程



观念的演变



基本概念

软件测试

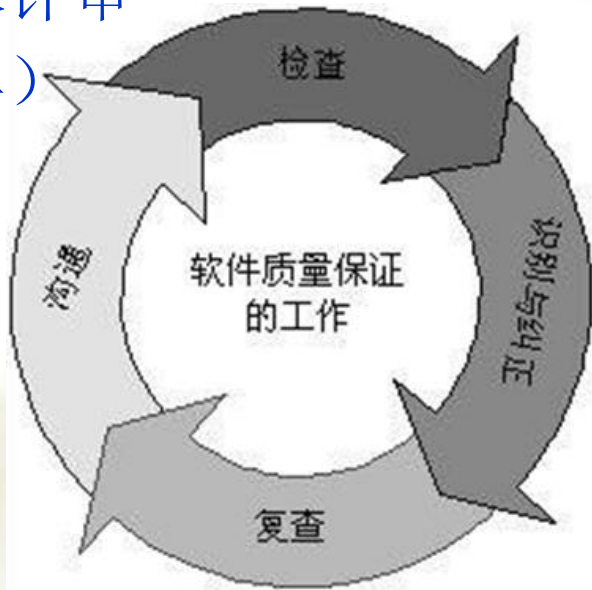
使用人工或自动的手段来运行或测定某个软件系统的过程，其目的在于检验它是否满足规定的要求或弄清预期结果与实际结果之间的差别。

软件质量保证

软件质量保证是为保证产品和服务充分满足消费者要求的质量而进行的有计划、有组织的活动，它贯穿于整个软件过程。

软件质量保证活动

1. 质量管理方法
2. 在整个软件过程中采用的正式技术评审
3. 有效的软件工程技术（方法和工具）
4. 多层次的测试策略
5. 对软件文档及其修改的控制
6. 保证软件遵从软件开发标准
7. 度量和报告机制



软件质量保证与测试

软件质量保证与测试



开发
人员



质量保
证人员



测试
人员

检 查

评 审

测 试

... ..