

软件测试与维护

实验方式

- 一、背景
- 项目组：每组4—6人，每一个小组推选一位负责人，作为项目经理。项目经理有权利对小组其它的人员进行具体的角色分工和人事调整。

实验方式

- 二、组织
- 各班按照项目组进行划分，项目经理人选由项目组自定（自荐、选举等）。项目经理有权利对小组其它的人员进行具体的角色分工和人事调整。每组人员的角色可为：
 1. 测试经理：组织、分工、控制进度，对每次组员成绩有 5 分浮动调整权
 2. 测试设计与编码人员：制定维护测试计划，设计与编写测试用例与测试过程，提交测试报告
 3. 测试人员：搭建测试环境，执行单元测试、集成测试、功能测试、系统测试

实验方式

- **1、交付的文档**
- 软件单元测试计划、功能测试计划、系统测试计划；
- 软件单元测试用例、功能测试用例、系统测试用例
- 测试分析报告：单元测试报告、功能测试报告、系统测试报告。
- **2、实验时间安排**
- 2017年3月12日—2017年5 月8日

课程安排

共**64** 学时，其中授课**48**学时、实验**16**学时

课程安排

- 1-introduction (书上第1.9章)
- 2-testing-realities (书上第2章)
- 3-testplans (书上第9章)
- 4-testcases (书上第2章)
- 5-black-box-testing (书上第3.4章)
- 6-white-box-testing (书上第3.4章)
- 7-unittest (书上第3.4.5.8章)
- 8-integration and system test (书上第7.6章)
- 9-acceptance-test
- 缺陷报告与测试报告
- 软件维护

参考书籍

- 2、《软件测试方法和技术》
- 【作者】 朱少民
- 【出版社】 清华大学出版社
-



参考书籍



全程软件测试

【作者】朱少民

出版社：[电子工业出版社](#)

参考书籍



作者：(美) Aditya P. Mathur 著
ISBN: 978-7-111-35188-7

参考书籍



作者：柳纯录

丛书名：全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试指定用书