

软件质量保证与测试

哈尔滨工业大学(威海)

软件学院 王大顺

研究生院1号楼 嵌入式教研室(北529室)

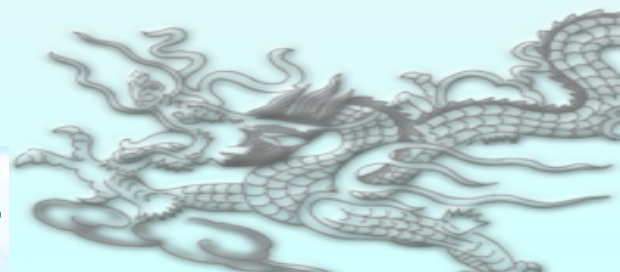
Email:hgdw_wang@163.com

Q Q:1162769520

M S N:hgdw_wang@hotmail.com

你心目中的 软件质量

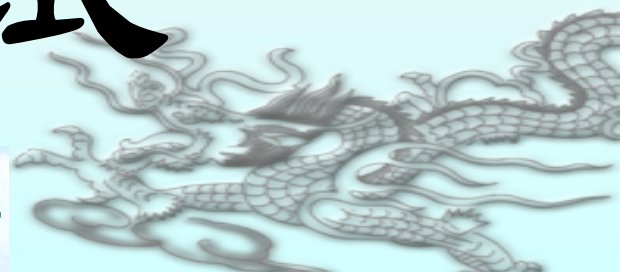
???



软件质量保证

不等于

软件测试



内容概览 & 课程目标

——内容概览

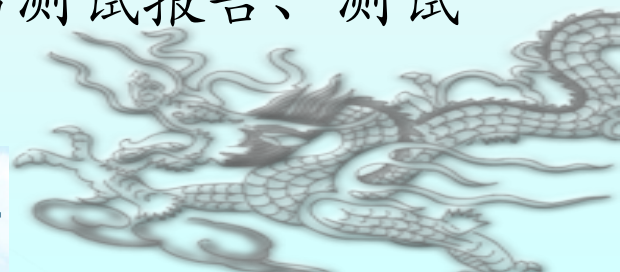
本课程分为三部分。

➤ 第一部分

- 阐述质量和软件质量的概念、软件质量工程体系的思想 and 内容、软件质量控制和管理的方法和技术，包括软件质量标准、配置管理、质量度量 and 可靠性评估等。

➤ 第二部分

- 阐述软件测试的重要性、基本概念和方法、介绍软件测试在各个阶段的技术和方法，以及典型测试领域的特点和技术、同时介绍软件测试的团队和环境的建立，以及如何设计测试用例、报告软件缺陷、写测试报告、测试项目的管理等。



内容概览 & 课程目标

——内容概览

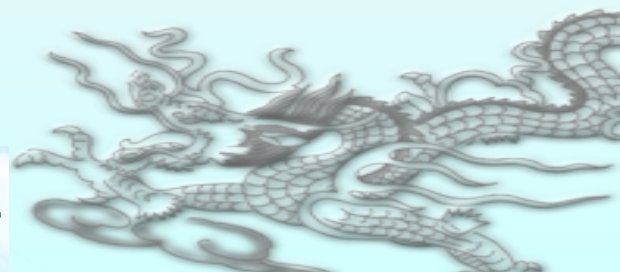
本课程分为三部分。

➤ 第三部分

- 介绍自动化测试工具LoadRunner11的使用方法

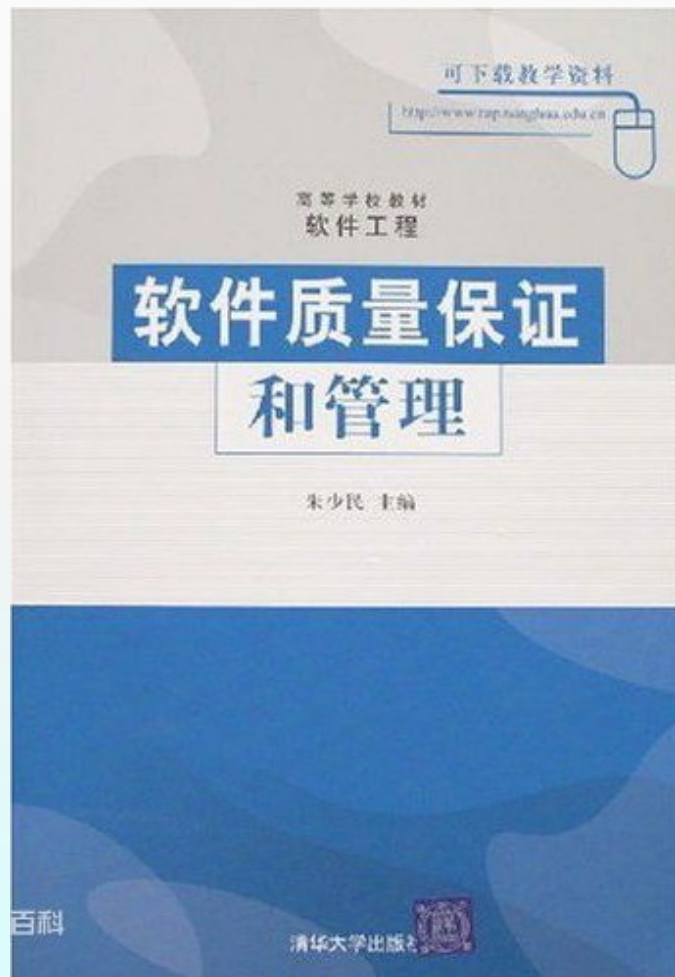
——课程目标

- 了解并掌握软件产品质量保证的基本思想和科学体系、软件测试技术的基本内容，以及软件测试的方法、技术和工具的使用，为全面掌握软件技术和软件项目管理打下坚实的基础。



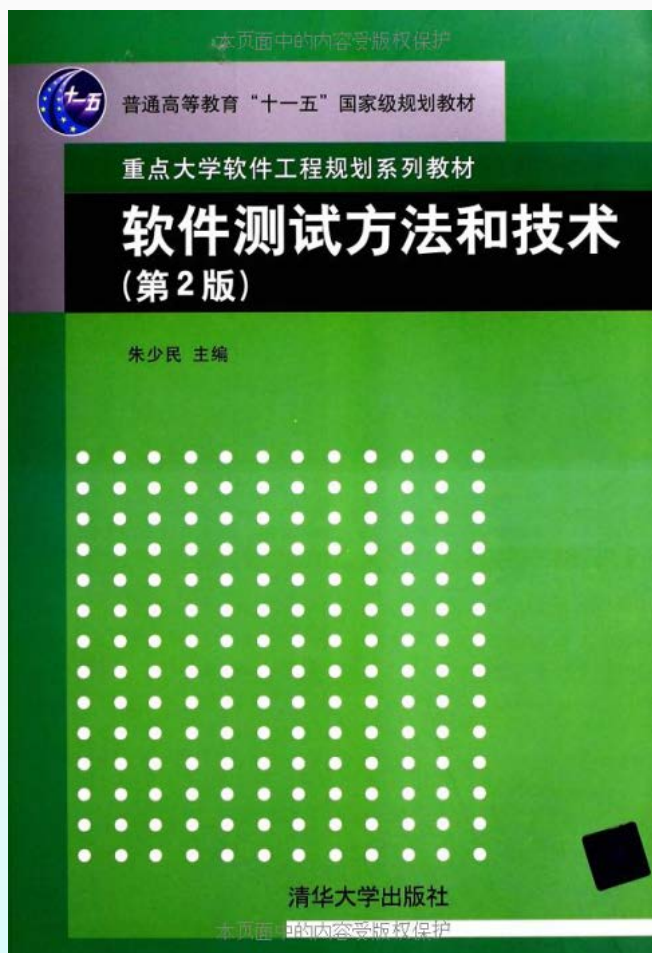
参考教材

——课堂用



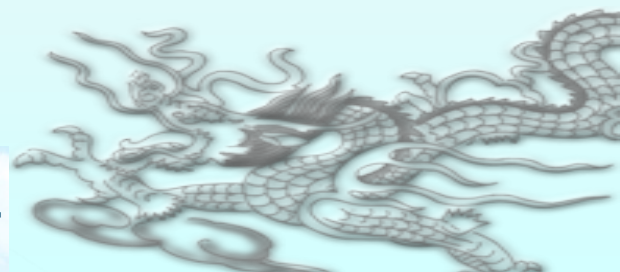
参考教材

——课堂用



参考教材

——实验课用



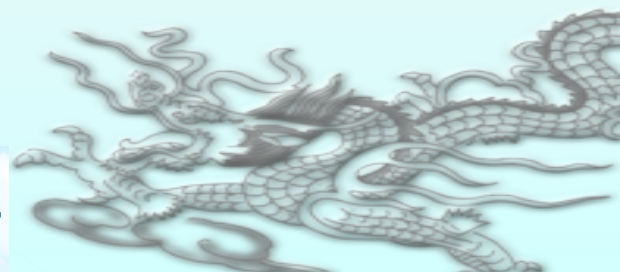
课时安排 & 评分标准

——课时安排

- 总学时 40学时
- 授课学时 约30学时
- 试验学时 约10学时

——评分标准

- 平时+实验报告 20分
- 考试 80分



首重理念 技术次之

