

# Object-Oriented Analysis & Design (OOA/D) and UML

Dr. 邱 明

Software School of Xiamen University

mingqiu@xmu.edu.cn

Fall, 2011

# Reference Books

## ◆ UML和模式应用(英文版.第3版)

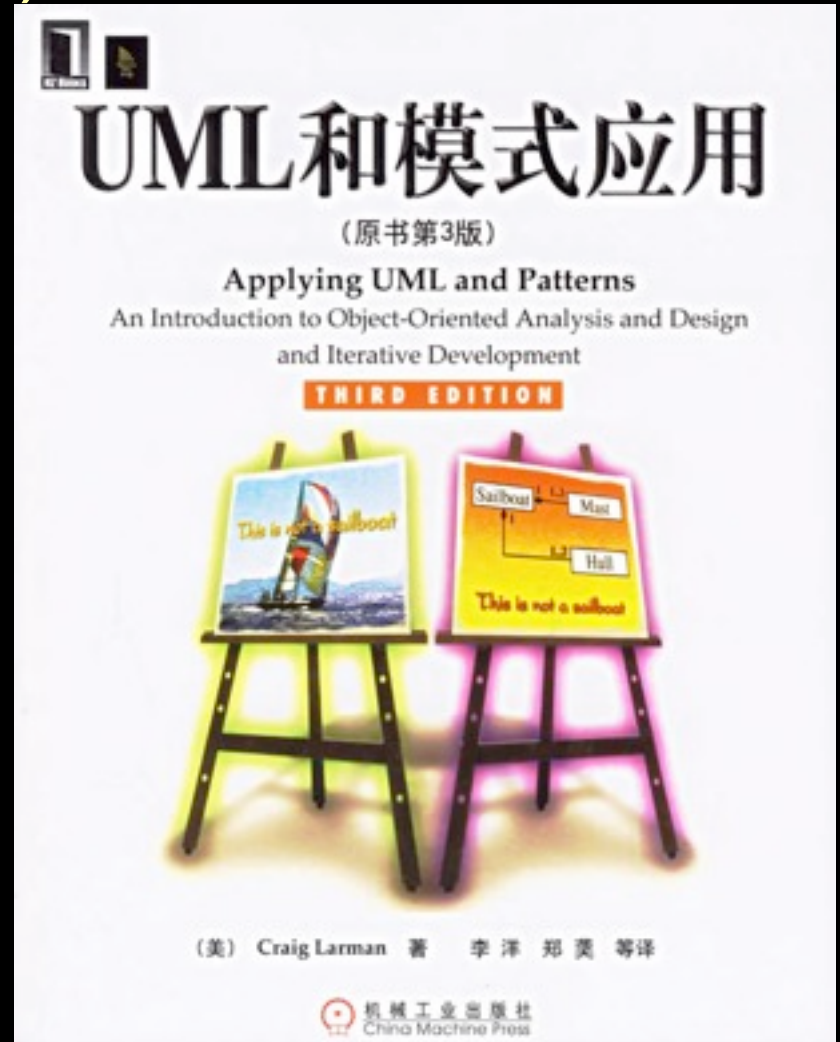
- 机械工业出版社
- 出版日期: 2006.1
- ISBN 7-111-17841-6



# Reference Books

## ◆ UML和模式应用(第3版)

- 机械工业出版社
- 出版日期： 2006.5
- ISBN 9787111186823



# Reference Books

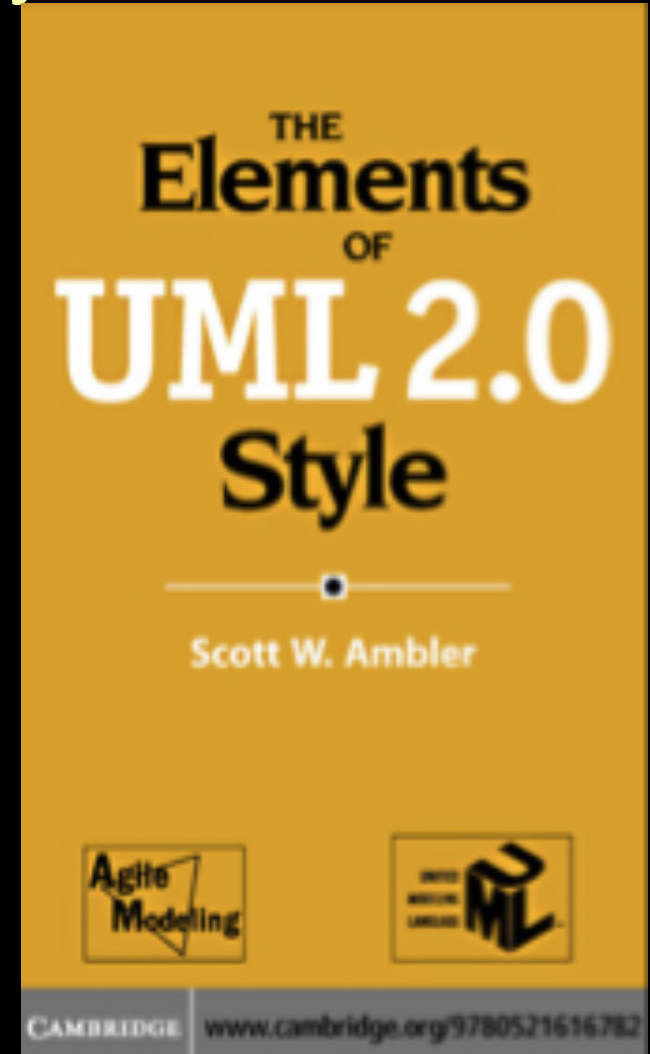
- ◆ **UML精粹:标准对象建模语言简明指南(第3版)(英文影印版)**
  - 清华大学出版社
  - 出版日期: 2006.3
  - ISBN 730212542



# Reference Books

## ◆ The Elements of UML2.0 Style

- Cambridge University Press
- Scott W. Ambler



# Reference Books

- ◆ 轻松Scrum之旅  
——敏捷开发故事
- ◆ 贾子河等，电子工业出版社



# Course Web site

- ◆ <http://218.193.57.183/moodle>

# 实验安排

次数	实验内容
1	Seminar - Scrum
2	Introduction to StarUML and Use Case Diagram
3	Presentation I – Requirement
4	Class Diagram, Sequence Diagram and Communication Diagram
5	Presentation II – Design
6	Activity Diagram, State machine Diagram Deployment Diagram and Component Diagram
7	Presentation III – Final Presentation
8	



# 成绩的构成

# 成绩的构成

◆ 课程设计                      40%

# 成绩的构成

- ◆ 课程设计                      40%
  - 可分组完成，4人一组。

# 成绩的构成

- ◆ 课程设计 40%
  - 可分组完成，4人一组。
  - 在9月25日前将分组情况上传到FTP。助教会将分组情况在课程网站上公布。
  - 分组确定后，不能随意更改。

# 成绩的构成

- ◆ 课程设计 40%
  - 可分组完成，4人一组。
  - 在9月25日前将分组情况上传到FTP。助教会将分组情况在课程网站上公布。
  - 分组确定后，不能随意更改。
- ◆ 平时成绩 20%

# 成绩的构成

- ◆ 课程设计 40%
  - 可分组完成，4人一组。
  - 在9月25日前将分组情况上传到FTP。助教会将分组情况在课程网站上公布。
  - 分组确定后，不能随意更改。
- ◆ 平时成绩 20%
  - 出勤率、讨论课成绩、课堂小测及前两次检查的成绩

# 成绩的构成

- ◆ 课程设计                      40%
  - 可分组完成，4人一组。
  - 在9月25日前将分组情况上传到FTP。助教会将分组情况在课程网站上公布。
  - 分组确定后，不能随意更改。
- ◆ 平时成绩                      20%
  - 出勤率、讨论课成绩、课堂小测及前两次检查的成绩
- ◆ 期末成绩                      40%

# 成绩的构成

- ◆ 课程设计 40%
  - 可分组完成，4人一组。
  - 在9月25日前将分组情况上传到FTP。助教会将分组情况在课程网站上公布。
  - 分组确定后，不能随意更改。
- ◆ 平时成绩 20%
  - 出勤率、讨论课成绩、课堂小测及前两次检查的成绩
- ◆ 期末成绩 40%
  - 闭卷考试(英文)



# 课程设计的题目

- ◆ 选修J2EE课程的同学
  - MySrum
    - 基于Scrum思想的软件过程管理软件
- ◆ 选修.NET的同学
  - 企业进销存管理系统

# Question & Answer