



Web技术与应用

主讲教师：邹红艳

E-Mail地址：zouhy@tongji.edu.cn



同济大学
TONGJI UNIVERSITY

我校五门“X”应用课程中的一门

培养创新

各类创新活动

面向应用

硬件技术基础

软件开发技术基础

数据库技术基础

WEB
技术及应用

多媒体技术基础

夯实基础

VB.NET | C/C++

大学计算机基础



同濟大學
TONGJI UNIVERSITY

课程目的和要求

- ❑ 以**Web**应用开发为主线，重点讲述服务器端的开发技术和数据库访问技术
- ❑ 能够使用**ASP.NET**技术开发网站
 - 1.掌握静态网页的基本设计和开发技术。
 - 2.掌握动态网页的基本设计和开发技术。
 - 3.期中开始布置大作业，要求学生自由组成团队，进行项目的合作开发，对要求评优的学生进行答辩，培养学生的动手实践能力和团队合作能力。



课程的主要内容

1. ASP.NET应用程序开发基础

WEB开发技术的发展

ASP.NET概述和配置运行环境

.NET框架

VB.NET程序设计基础

2. HTML和页面布局（浏览器端的开发技术）

HTML和XHTML

CSS+DIV

3. 服务器端开发技术

WEB服务器控件

内部对象

主题、母版和站点导航

ADO.NET数据库访问技术

4. 综合示例、网站配置和创新设计



课程考核

1. 平时成绩（10%）：实验（助教批改）+出勤
2. 期中机考（10%）
3. 期末笔试、本学期改为机考（40%）
4. WEB项目大作业（40%）



学习方法

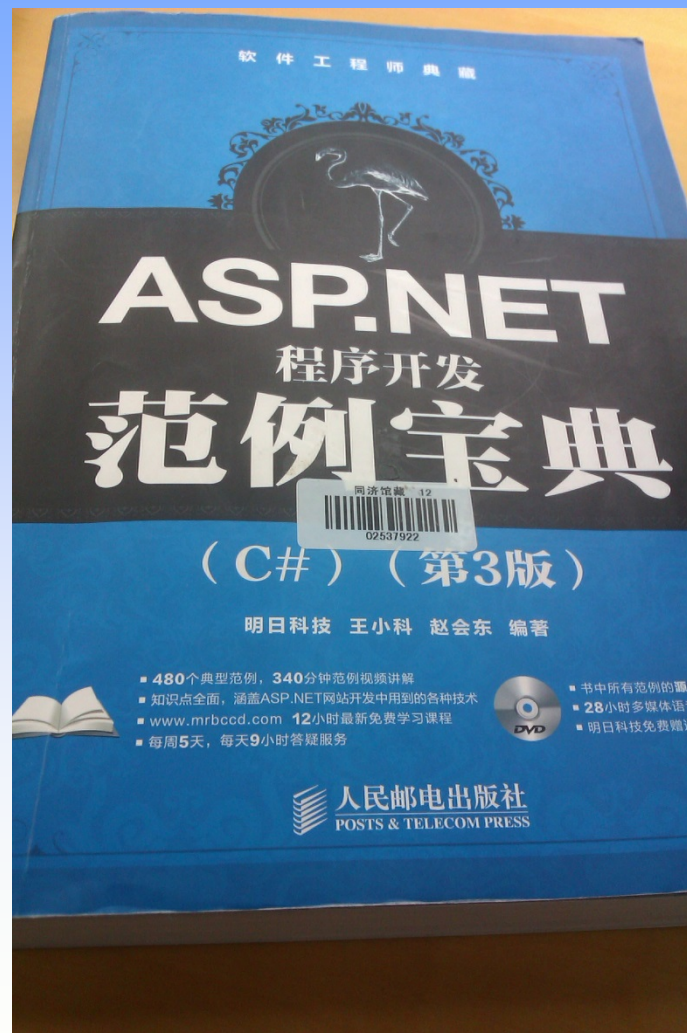
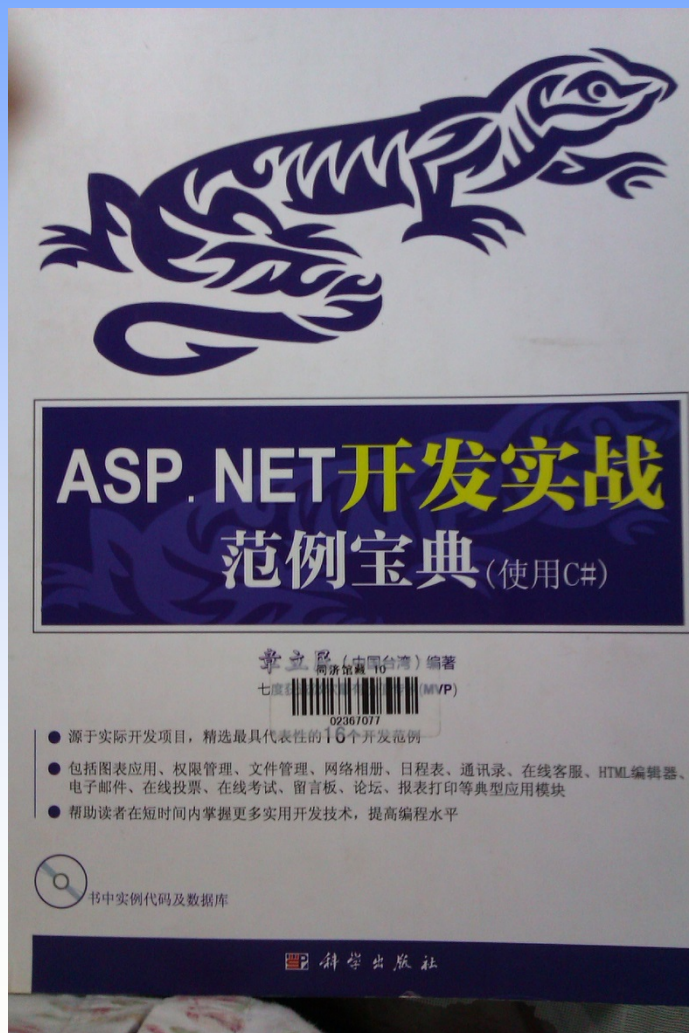
□ 多写代码、多读代码

- 掌握上课演示的示例代码
- 独立完成上机实验，熟悉编程规范，掌握编程技巧
- 通过课后实验、练习巩固所学的知识

□ 通过项目大作业达到学以致用目的

- 结合专业和兴趣，发挥团队力量，协同互助,合作完成 **ASP.NET**项目大作业

参考资料和网站



同济大学
TONGJI UNIVERSITY

学生获奖情况

□ 2013年

- 上海市大学生计算机应用能力大赛（一等奖和二三个三等奖）
- 全国高校大学生计算机设计大赛（一等奖和二等奖）

□ 2014年

- 上海市大学生计算机应用能力大赛（二等奖和三等奖）
- 全国高校大学生计算机设计大赛（三等奖）

□ 2015年

- 上海市大学生计算机应用能力大赛（三个三等奖）
- 全国高校大学生计算机设计大赛（二等奖）
- 学生作品网站: <http://jsj.tongji.edu.cn>