

C#程序设计及应用

唐大仕

tds (at) pku.edu.cn

北京大学

Copyright © by ARTCOM PT All rights reserved.



首次翻转课堂





本堂课内容

- 了解翻转课堂
- 检查学习视频的情况
- 分组
- 熟悉Visual Studio及上机环境
- 可视化编程

联系信息



课程网站: <https://course.pku.edu.cn>

邮件: tds@pku.edu.cn

平时答疑: 周二周四15:00 理1223



C#程序设计 2021

微信群



该二维码7天内(9月22日前)有效, 重新进入将更新

关于慕课



- 中国大学MOOC

□ <http://www.icourse163.org/course/PKU-1001663016>

- 要求：设置真实姓名（昵称无所谓）：

□ 看视频

□ 做测验

□ 做互评作业

- 如果与课堂作业相似，可以将课堂作业提交上去





- 成绩考核：
 - 平时成绩 55%
 - 慕课成绩 15%
 - 期中成绩 15%
 - 期末项目 15%



- 界面设计 **Shift+F7**
 - ▣ 添加控件、设置属性 **F4**
 - ▣ 了解自动生成的代码
- 代码设计 **F7**
- 运行 **F5**



面向对象程序的核心概念

- 对象

- 属性(property)

- 如: `label1.Text` `this.BackColor`

- 方法(method)

- 如: `xxxx.SetBounds(x, y, w, h);`
 - 如: `MessageBox.Show("hello");`

- 事件(event)

- 如: `Click`
 - `this.button1.Click += this.button1_Click;`
 - 或 `this.button1.Click += new System.EventHandler(this.button1_Click);`



- 利用可视化编程
- 主题自定
- 可使用各种控件及图片
- 使用Timer组件
- 实现界面的变化，如变色、闪烁、移动、隐藏等