

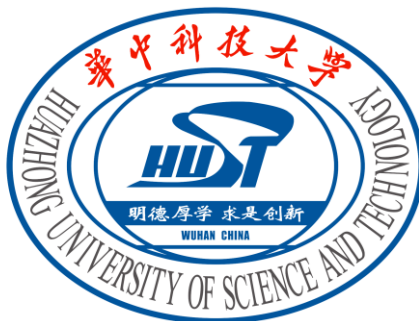
基于Java的面向对象程序设计

陈维亚

weiya_chen@hust.edu.cn

华中科技大学软件学院

第1讲：课程简介



1. 自我介绍



陈维亚

- 华中科技大学光电信息工程 本科
- 法国巴黎十一大计算机科学 硕士、博士
- 华中科技大学软件学院，从事人机交互（虚拟现实、机器视觉等）领域的研究

主页：<http://isyslab.info/weiya>

邮箱：weiya_chen@hust.edu.cn

办公室：软件学院北楼409

2. 课程安排



□ 课时安排

- 36课时 (18次) 大课 -平均每周4节课
- 12课时 (3次) 上机
- 1周课程设计

□ 考核方式

闭卷考试：70%

平时考察：10%

大作业：20%

平时考察包括：课堂参与、上机作业

□ 交互方式

微课堂上有课后作业

不以作业本的形式交作业

欢迎以各种形式提问 (QQ群 , 邮件)

3. 课程内容



□ 所需基础

C语言编程能力

□ 课程内容

面向对象的核心概念
4周

Java面向对象编程基础
4周

面向对象的设计模式
1周

重在**概念理解**

难在**合理建模**

不动手不足以掌握面向对象

算法设计的能力

系统建模的能力

4. 课程资源



□ 教材与参考书

《面向对象程序设计教程》任宏萍，清华大学出版社

□ 课程网站

<http://isyslab.info/weiya/oop.html>（未上线）

□ 学习网站

Java官方API <http://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/>

Java官方教程 <http://docs.oracle.com/javase/tutorial/>

W3Cschool教程 <https://www.w3cschool.cn/java/>

菜鸟教程 <http://www.runoob.com/java/java-tutorial.html>

□ 微信公众号

码农翻身，微信号：coderrising



4. 课程资源



□ 微信互动



公众号：**微助教**

课堂编号：**I469**

- 1、关注“微助教”公众号
- 2、根据系统回复注册个人真实信息
- 3、点击“学生”分组下“加入课堂”，输入课堂编号即可加入