

Java程序设计

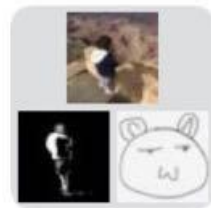
教学计划和课程说明

黄 骏

jun.huang@pku.edu.cn

高能效计算与应用中心
北京大学信息科学与技术学院
理科五号楼515S

课程介绍



Java'20

- 每周二**10~11**节
- 上机课时间同学自由支配
- 助教
 - 沈程 chengshen@pku.edu.cn
 - 刘天 liutian@pku.edu.cn



该二维码7天内(2月23日前)有效, 重新进入将更新

教学方式：慕课+录播+研讨

- **慕课**：同学网上观看慕课教学视频

“中国大学MOOC, Java程序设计-北京大学，唐大仕老师”

<https://www.icourse163.org/course/PKU-1001941004?tid=1450230441>

- **录播**：阶段小结（第5周、第10周），音频讲解ppt发布至教学网
- **研讨**：每周上课时间微信群和腾讯会议同时在线答疑和讨论
- 其他时间答疑：**by appointment**（微信或邮件）

教材

- 《Java程序设计》(第2版), 唐大仕

参考资料

- JDK 11 documentation
 - <https://docs.oracle.com/en/java/javase/11/>
- 《Thinking in Java》(第4版), Bruce Eckel
- 《Java in a Nutshell》(第7版), Benjamin J. Evans, David Flanagan
- Programming in Java, Princeton
 - <https://introcs.cs.princeton.edu/java/home/>
- Introduction to Programming in Java, MIT
 - <https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-092-introduction-to-programming-in-java-january-iap-2010/index.htm>

教学日历

- 第**1至4**周：慕课 第**1至4**讲
- 第**5**周：录播 阶段小结**1**+编程作业**1**说明
- 第**6至9**周：慕课 第**5至8**讲
- 第**10**周：录播 阶段小结**2**+编程作业**2**说明
- 第**11**周至**14**周：慕课 第**9至12**讲
- 第**15、16**周：课设pre

考核方式

- 4次书面作业： 10%
- 2次编程作业： 20%
- 小组课设： 40%
- 期末考试： 30%

课设说明

- 至少**4**人一组，选题范围不限
- 代码提交至**github**，撰写项目报告
- 录制**5~10**分钟的**pre**视频，**15、16**周课堂上统一播放
- 计分方式：匿名同学互评
- 截止日期
 - **4月20**日前，提交小组名单和简要项目计划
 - **5月25**日前，提交代码、报告和**pre**视频