



数据结构—C++实现



沈 俊

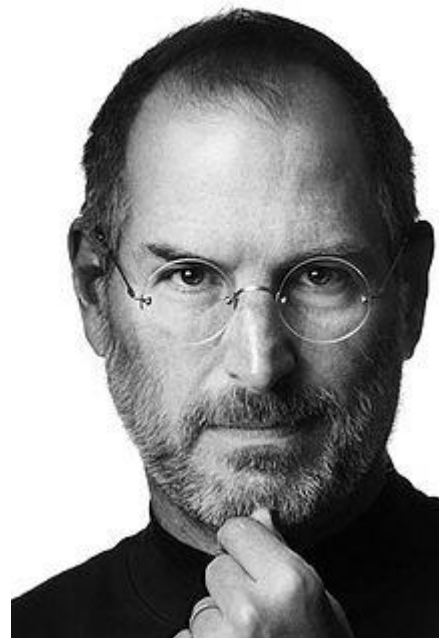
jshen@shu.edu.cn

上海大学 计算机工程与科学学院

2021年11月

- Why are you here?
 - We are here to put a dent in the universe. Otherwise why else even be here? – Steve Jobs

Steve Jobs by Walter Isaacson





教学安排

- ❖ 教学辅导（30课时）
- ❖ 上机实验（20课时）
- ❖ 课后作业（周一8:00之前交作业）
- ❖ 要求：课前预习、课后认真作业





上机实验

❖ 实验环境: CodeBlocks/DEV C++...

❖ 实验安排:

实验一为个人实验, 实验二~五为小组实验。

❖ 实验时间和地点:

周三1-2、D406

❖ 实验要求:

实验前必须充分准备

小组分工协作完成,

通过检查后整理并交实验报告





课程研讨

❖ 研讨内容:

- ❖ 实验内容

❖ 研讨安排:

- ❖ 以小组为单位，每个同学参与介绍各自的工作。

❖ 研讨要求:

- ❖ 研讨前准备前PPT，每个小组介绍8-10分钟（主要数据结构、算法、测试等情况），讨论3-5分钟。
- ❖ 根据介绍情况、参与讨论的深度给小组和个人记分。





考核方式

❖ 期末考核:

笔试: 闭卷, 答题时限120分钟, 占60%;

❖ 研讨成绩

小组形式, 占10%;

❖ 实验成绩:

四次实验, 占20%;

❖ 平时成绩:

包括平时作业和考勤, 占10%。





教学内容

- 1. 线性表
- 2. 栈和队列
- 3. 字符串
- 4. 数组
- 5. 广义表
- 6. 树和二叉树 (1)





参考资料

- **教材**

- 缪淮扣, 沈俊等 《数据结构——C++实现 (第2版) 》

- **课程资料:**

- <http://www.elearning.shu.edu.cn>

- **参考资料**

- 严蔚敏, 吴伟民 《数据结构》





答疑安排

- 答疑时间
 - 时间: 周三, 3-4课
 - 地点: 宝山校区东区计算机大楼823室
- 联系方式
 - 办公室:
 - 宝山校区东区计算机大楼823室
 - TEL:
 - Office: 021-66135300
 - E-mail:
 - jshen@shu.edu.cn





事先声明

- 纪律

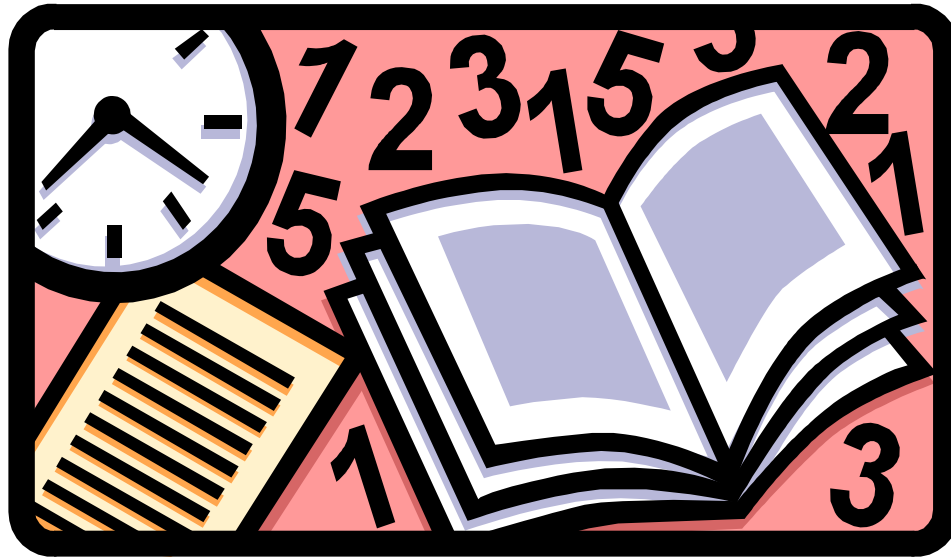
- 课堂:

- 自学: 课程内容多, 需要自学
 - 课堂上不聊天, 严肃活泼
 - 让手机飞一会儿

- 报告和作业:

- 可以相互参考, 但不能互相抄袭, 也不能在网上抄袭





学习进步！

