C++ 程序设计

上机实验与报告:

- (1)题目可以参考我列举的题目,也可以自拟。上机实验主要目的是结合理论课程,锻炼大家实际动手操作能力。
- (2) 代码量和工程量不做强制要求,但提交的材料需能表明实验者确实认真上机进行了编程实践。除了VC++,其他的C++开发环境也可以。
- (3) E-mail: liyun@hust.edu.cn,报告和程序文件压缩打包一个附件。
- (4)11月13日上午考场直接交纸质报告。A4纸双面打印(封面除外),严格按模板格式。
- (5)两人一组,电子版和纸质都只需提交一份。
- (6) VC工程,去掉Debug文件夹,和文档一起打包,压缩包命名规则"专业班级简写1+姓名1"&专业班级简写2+姓名2,例如:
 - "AC01李敏&AI创新黎明"; "AC卓越黎云&AI02李艳";
- (7) 理论课程结束安排科技楼12楼机房给需要上机的同学上机。

1 华中科技大学人工智能与自动化学院

面向对象程序设计

黎云

C++ 程序设计

- 1. 图形编辑
- 2. 图像基本处理
- 3. 数学计算器
- 4. 数字时钟
- 5. 模拟时钟
- 6. 简易记事本
- 7. 友元关系的分析
- 8. 函数重载、覆盖和虚函数
- 9. 贪吃蛇

华中科技大学人工智能与自动化学院

面向对象程序设计

黎云

C++ 程序设计

- 10.简易扫雷
- 11.五子棋
- 12.对角棋
- 13.班级信息管理
- 14.图书借阅管理
- 15.俄罗斯方块
- 16.简易画笔
- 17.MP3播放器
- 18.石头剪刀布

华中科技大学人工智能与自动化学院

面向对象程序设计

黎云