C++ 程序设计

课程考试事项

▶ 时间: 2021-11-13上午(最后学院通知为准)

▶ 地点: 以学院通知为准。

▶ 形式: 闭卷。

▶ 占比: 70%

▶ 内容: 讲义,作业,课堂示例讲解的知识点

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. 引用、指针、数组(初始化)
- 2. 常量(const,符号,字符串常量,立即数)
- 3. 类的封装和隐藏(静态成员,友元,this指针,const 函数,const对象)
- 4. 类的初始化(构造函数、初始化列表,方式和顺序)
- 5. 对象变量实例(数组,引用,指针,形参和返回值)
- 6. 类的继承(继承方式、构函初始化列表、多继承)
- 7. 类的赋值规则、同名函数和多态性(重载、覆盖、运 算符重载、虚函数、虚函数表,抽象类)
- 8. 类的数据类型和作用域概念
- 9. 良好的编程规范和习惯

2 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