

# 河南工业大学

## 《面向对象程序设计》实验报告

专业班级: 软件 1305 班 学号: 201316920311 姓名: 田劲锋

### 实验单元二 运算符重载

#### 实验四 创建 Date 类

实验时间: 2015 年 1 月 7 日

##### 【实验目的】

- 1、 掌握创建类的方法。
- 2、 熟悉成员函数的使用方法。
- 3、 掌握函数和指针的概念
- 4、 掌握函数和指针的使用方法。

##### 【实验环境】

GNU C++ version 3.4.5 (mingw-vista special r3)

##### 【实验内容】

- 1、 P89: 3.15
- 2、 P348: 8.12
- 3、 P354: 8.20

##### 【详细分析】

(此项由学生自己完成)

##### 【实验源码】

(此项由学生自己完成)

**【实验结果】**

（截图给出实验结果）

**【实验体会】**

（至少150字）

## 实验五 类 Date 的属性

实验时间： 2015 年 1 月 7 日

### 【实验目的】

- 1、 掌握重载的概念
- 2、 能够进行运算符重载。

### 【实验环境】

GNU C++ version 3.4.5 (mingw-vista special r3)

### 【实验内容】

日期类设计

定义Date类，参照实现：

- (1) 日期的加、减运算
- (2) 根据日期计算一年中的第几周星期几、一年中第几天为几月几日、该年是否为闰年
- (3) 输出日期对象

完成相应应用程序设计

### 【详细分析】

（此项由学生自己完成）

### 【实验源码】

（此项由学生自己完成）

### 【实验结果】

（截图给出实验结果）

**【实验体会】**

（至少150字）