**山东建筑大学 数据结构 作业**

班级： 学号： 姓名： 日期： 作业成绩：

# 作业2 线性表的数组实现

## 一、作业题目

为CArrayList类增加以下的方法：

1. 统计元素x出现的次数：

**public** **int** countElement(T x)

解答：

2、实现删除表中所有值为x的数据:

**public** **void** removeElement(T x)

例如：线性表为：8 6 10 6 2，删除元素6后为8，10，2

要求：时间复杂度为线性阶，空间复杂度为常数阶

解答：

## 二、执行结果

将自己程序的执行结果复制于此