**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8 图的遍历

## 一、作业题目

**带function参数的递归和非递归深度优先遍历**  
1、为GraphAlgorithms增加递归实现的深度优先搜索方法  
   public void rdfs(int u, Consumer<T> fun)         
   private void rdfs0(int  u, Consumer<T> fun)  
  
2、为GraphAlgorithms增加非递归实现的深度优先搜索方法  
   public void ndfs(int u, Consumer<T> fun)         
   private void ndfs0(int u, Consumer<T> fun)

## 二、执行结果

将自己程序的执行结果复制于此