附件3：

福建农林大学计算机与信息学院  
课程设计（论文）、实践课程报告

20XX~ 20XX学年第X学期

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称： | 数据结构课程设计 |
| 题 目： | 图的遍历和生成树求解实现 |
| 年级专业： | 2020级计算机科学与技术 |
| 学 号： | 3130101011 |
| 学生姓名： | 张三 |
| 指导教师： | 李四 |

**课程论文(设计)报告成绩评定表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评价内容 | 评价指标 | 分值 | 评分 |
| \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | 10 | 8 |
| \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | 30 | 27 |
| \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | 40 | 35 |
| \*\*\*\*\* | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | 20 | 15 |
| 总分 | 85 | | |

评分人：

目 录

[1. 问题描述 1](#_Toc150599583)

[1.1. 课程设计的内容和要求 1](#_Toc150599584)

[1.2. 概要设计 1](#_Toc150599585)

[2. 算法设计及编码 2](#_Toc150599586)

[2.1. 算法设计思想 2](#_Toc150599587)

[2.2. 算法设计流程图 2](#_Toc150599588)

[3. 调试分析 3](#_Toc150599589)

[3.1. 运行结果 3](#_Toc150599590)

[参考文献 4](#_Toc150599591)

# 问题描述

## 课程设计的内容和要求

编号为1，2号为描的n个人按顺时针方向围坐一圈，每人持有一个密码（正整数）。一开始任选一个正整数作为报数的上限值m，从某一个人开始按顺时针方向自1开始顺序报数，报到m时停止报数，报m的人出列，将他的密码作为新的m值，从他的顺时针方向上的下一个开始重新从1报数\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

由键盘输入总人数，再依次输入每个人的姓名和密码建立人员表，再输入开始报数人的位置及初始报数上限\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 概要设计

以顺序表储存数\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# 算法设计及编码

## 算法设计思想

编程实现选择\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 算法设计流程图

创建图的存储结构使用\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# 调试分析

## 运行结果

# 参考文献

1. 庄志红.基于PIC单片机的农田灌溉智能控制系统研究[J] .安徽农业学,2010,30(12):21-29.
2. 张毅刚.单片机原理及接口技术(C51编程)[M].北京:人民邮电出版社,2013:13-14.