****

**《算法设计与分析》实验报告**

**题目：多种算法求解子集和数问题**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **学号** | **任务分工** | **成绩** |
| **江熠** | **3020207160** | **动态规划算法实现、论文写作** |  |
| **罗奥成** | **3019207021** | **回溯算法、分支限界算法实现** |  |

多种算法求解子集和数问题

**摘要**:

**关键词**:

# 实验目的

1. 说明问题的背景及意义
2. 说明课题的任务与目的
3. 说明解决方案主要思路

# 2.实验设计流程

1. 总体架构，画出流程图
2. 关键技术1
3. 关键技术2

# 3.实验结果及复杂性分析

1. 实验环境设置
2. 测试方法及性能评价指标
3. 实验结果分析

# 4.结论与展望

（1）解决方案的整体评价，包括优点与不足

（2）进一步工作的展望

# 5.参考文献