|  |
| --- |
| 哈尔滨工业大学（深圳） |
| **《密码学基础》实验报告** |
|  |
| RSA密码算法实验  学 院: 计算机科学与技术   |  |  | | --- | --- | | 姓 名: | 胡聪 | | 学 号: | 180110505 | | 专 业: | 计算机科学与技术 | | 日 期: | 2020-12-07 | |

# 一、详细设计

## 1.1 解题思路

用自然语言描述解决问题的方案 。

## 1.2 加解密核心算法（可以用公式或者伪码表达）

(1) 加密核心算法

(2) 解密核心算法

## 1.3 程序整体流程

画出整体流程及核心算法流程。

# 二、用户手册

如：(1)输入数据的方式；(2)实现各种功能的操作方式等。

# 三、结果

程序正确运行的结果截图，测试用例包括正常输入和异常输入两部分。

# 四、总结

算法实现过程的收获和体会、遇到问题过程的思考、程序调试能力的思考、对密码学课程的思考等相关内容。