|  |  |
| --- | --- |
| **面向对象程序设计作业报告** | |
| 第一次 | |
| 图片包含 标牌  已生成极高可信度的说明 | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **姓名** | 代珉玥 |
| **班级** | 软件001班 |
| **学号** | 2205223077 |
| **电话** | 18585038226 |
| **Email** | 2040257842@qq.com |
| **日期** | 2022-09-28 |

目录

[实验1 UPC码 1](#_Toc19694)

[1、 题目 1](#_Toc22996)

[2、 数据结构设计 1](#_Toc2208)

[3、 算法设计 2](#_Toc16943)

[4、 主干代码说明 3](#_Toc12376)

[5、 运行结果展示 3](#_Toc3916)

[6、 异常处理 4](#_Toc18517)

[实验2 数字转英语 5](#_Toc25855)

[1、 题目 5](#_Toc7009)

[2、 数据结构设计 5](#_Toc26634)

[3、 算法设计 6](#_Toc13266)

[4、 主干代码说明 7](#_Toc30622)

[5、 运行结果展示 7](#_Toc16770)

[6、 异常处理 8](#_Toc17393)

[实验3 数字转英语 9](#_Toc31877)

[1、 题目 9](#_Toc12949)

[2、 数据结构设计 10](#_Toc21167)

[3、 算法设计 11](#_Toc18033)

[4、 主干代码说明 12](#_Toc24103)

[5、 运行结果展示 12](#_Toc12424)

[6、 异常处理 13](#_Toc21901)

[实验4 数字转英语 14](#_Toc6131)

[1、 题目 14](#_Toc27281)

[2、 数据结构设计 14](#_Toc23227)

[3、 算法设计 15](#_Toc29152)

[4、 主干代码说明 16](#_Toc22135)

[5、 运行结果展示 17](#_Toc18385)

[6、 异常处理 18](#_Toc32469)

[实验5 数字转英语 19](#_Toc16194)

[1、 题目 19](#_Toc31099)

[2、 数据结构设计 19](#_Toc5245)

[3、 算法设计 20](#_Toc29156)

[4、 主干代码说明 21](#_Toc27675)

[5、 运行结果展示 22](#_Toc11551)

[6、 异常处理 22](#_Toc26183)

[实验6 数字转英语 23](#_Toc25762)

[1、 题目 23](#_Toc20685)

[2、 数据结构设计 23](#_Toc26760)

[3、 算法设计 24](#_Toc5842)

[4、 主干代码说明 25](#_Toc19703)

[5、 运行结果展示 26](#_Toc17199)

[6、 异常处理 26](#_Toc17282)

[总结和收获 27](#_Toc21188)

[附录 28](#_Toc2238)

# 实验1

## 题目

## 分析

## 最优子结构

## 递归求解

## 数据结构设计

## 算法设计

## 主干代码说明

## 运行结果展示

## 复杂度分析

## 异常处理

# 实验2

## 题目

## 分析

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 |  |  | 6 |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 最优子结构

## 递归求解

## 数据结构设计

## 算法设计

## 主干代码说明

## 运行结果展示

## 复杂度分析

## 异常处理