**“银行业务管理系统”**

系统设计与实现报告

**姓名：张三**

**学号：PB18011001**

**计算机科学与技术学院**

**中国科学技术大学**

2022年4月

**目 录**

1 概述 1

1.1 系统目标 1

1.2 需求说明 1

1.3 本报告的主要贡献 1

2 总体设计 1

2.1 系统模块结构 1

2.2 系统工作流程 1

2.3 数据库设计 1

3 详细设计【可选】 2

3.1 \*\*\*\* 模块 2

3.2 \*\*\*\* 模块 2

3.3 \*\*\*\* 模块 2

4 实现与测试 2

4.1 实现结果 2

4.2 测试结果 2

4.3 实现中的难点问题及解决【可选】 2

5 总结与讨论 3

# 

# 1 概述

## 1.1 系统目标

// 概述本系统的主要开发目标

## 1.2 需求说明

// 说明本系统的主要功能需求

## 1.3 本报告的主要贡献

// 概述本报告的主要内容

# 2 总体设计

## 2.1 系统模块结构

// 给出本系统的模块结构图，包括各级子模块，以及模块之间的接口关系。定义每个模块的基本功能。

## 2.2 系统工作流程

// 给出系统工作流程图

## 2.3 数据库设计

// 给出数据库设计ER图【lab 02的设计结果】以及最终的物理数据库结构即可。如果采用了特殊的物理数据库结构设计，例如分表、增加了冗余属性等，要求解释理由。

# 3 详细设计【可选】

// 一个模块一个小节

## 3.1 \*\*\*\* 模块

// 给出该模块的输入、输出和程序流程图。

## 3.2 \*\*\*\* 模块

// 给出该模块的输入、输出和程序流程图。

## 3.3 \*\*\*\* 模块

// 给出该模块的输入、输出和程序流程图。

# 4 实现与测试

## 4.1 实现结果

// 给出各个功能需求的实现界面和运行结果。

## 4.2 测试结果

// 给出各个功能需求的测试用例和测试结果。

## 4.3 实现中的难点问题及解决【可选】

// 讨论自己在实现中遇到的技术难点以及自己的解决方案。如果写，则要求写具体能够让大家看懂。

# 5 总结与讨论

// 总结本系统开发过程中的主要收获、教训。