|  |  |
| --- | --- |
| 单位代码 | 10006 |
| 学 号 | 61231353 |
| 分类号 |  |
| 密 级 |  |

****



毕业设计(论文)

OA-办公自动化系统的设计与实现

|  |  |
| --- | --- |
| 院（系）名称 | 继续教育学院 |
| 专业名称 | 计算机科学与技术 |
| 学生姓名 | 张亚涛 |
| 指导教师 | 王 丽 |

2013年6月

论文封面书脊

**本人声明**

我声明，本论文及其研究工作是由本人在导师指导下独立完成的，在完成论文时所使用的一切资料均已在参考文献中列出。

作者：张亚涛

签字：

时间： 年 月

OA-办公自动化系统的设计与实现

学 生：张亚涛

指导老师：王 丽

**摘 要**

办公自动化，英文Office Automation，简称

**关键词：**办公自动化，工作流， 管理，信息化

OA-Design and Realization of office automation system

Author：ZHANG Ya-tao

Tutor：WANG LI

ABSTRACT

Office automation, English Office

**KEY WORDS** Office automation, Workflow, Management, Information

目 录

[1绪 论 1](#_Toc408098425)

[**1.1 办公自动化系统研究背景及意义** 1](#_Toc408098426)

[**1.2 本文研究目标及意义** 1](#_Toc408098427)

[2 系统需求分析 2](#_Toc408098428)

[**2.1系统实现目标** 2](#_Toc408098429)

[**2.2 系统功能需求** 2](#_Toc408098430)

[3 总体设计 4](#_Toc408098431)

[**3.1功能总体设计** 4](#_Toc408098432)

[**3.2功能模块描述** 4](#_Toc408098433)

[3.2.1 个人办公模块 4](#_Toc408098434)

[3.2.2 信息中心模块 4](#_Toc408098435)

[**3.3 数据库总体设计** 5](#_Toc408098436)

[3.3.1 数据库需求分析 5](#_Toc408098437)

[3.3.2 数据库概念结构设计 5](#_Toc408098438)

[4 详细设计 5](#_Toc408098439)

[**4.1 系统开发环境及工具** 5](#_Toc408098440)

[5 系统的实现 6](#_Toc408098441)

[**5.1 硬件环境** 6](#_Toc408098442)

[结 论 7](#_Toc408098443)

[致 谢 7](#_Toc408098444)

[参考文献 8](#_Toc408098445)

1 绪 论

**1.1 办公自动化系统研究背景及意义**

办公自动

发展方向

1、平台化

网络时代的平台。

2、网络化

随着网络使用的全面普及

**1.2 本文研究目标及意义**

随着时代的进步

其特点有：

|  |
| --- |
| 数据全部存储于计算机系统中； |
| 用户使用简单、操作方便、查询速度快； |

2系统需求分析

**2.1****系统实现目标**

开发一个

**2.2 系统功能需求**

根据需求分析，该系统所实现业务流程如图2.1所示。



图 1 美丽新世界

各个功能模块大体功能如下：

1、个人办公

该模块包括

2、信息中心

该模块包括

总体设计

**3.1功能总体设计**

根据需求分析，本办公自动化系统总体功能模块如图3.1所示。



图 2

图3.1 办公自动化系统功能模块图

**3.2功能模块描述**

### 3.2.1 个人办公模块

本模块主要涉及

**表3.1 个人办公模块说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **上班签到：** | 上班时间进行签到 |
| **下班签退：** | 下班时间进行签退 |

### 3.2.2 信息中心模块

描述如表3.2所示。

**表3.2 信息中心说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **模块名称：** | 信息中心 |
| **功能说明：** | 实现对信息的管理，用户之间有需要沟通的问题可以通过沟通来实现 |

**3.3 数据库总体设计**

### 3.3.1 数据库需求分析

用户的需求

※有图没标题有标题没图

### 3.3.2 数据库概念结构设计

1、E-R图如图3.2所示。

图3.2 权限控制E-R图

图 3.2 权限控制E-R图

图3-2 权限控制E-R图

2、在本系统E-R图如图3.3所示。



图 3.2 我是来测试的

图 3.2 我是擦

4 详细设计

**4.1 系统开发环境及工具**

jinxingkaifa

5 系统的实现

**5.1 硬件环境**

客户端

Chrome、Firefox、IE8。

结 论

该系统基本完成了需求提出的功能要求

致 谢

衷心地感谢！

参考文献

[1] Bruce Eckel.JAVA编程思想[M].机械工业出版社,2007-6-1

[2] 叶达锋．Eclipse编程技术与实例[M]．人民邮电出版社．2006.1．

[3 邱哲，马斗．Struts设计开发大全[M]．清华大学出版社．2006.2．

[12] 赛奎春．JSP应用与项目实践[M] ．机械工业出版社．2005.4．

[14] Martin J. Principles of Database Management New York：Computer Science Press .2009.

[15] Warnier J D. Logical Construction of Program New York：Computer Science Press .2009.