**毕业设计（论文）任务书**

毕业设计（论文）题目： 高校资料室管理信息系统的设计

系部： 理学系 专业： 数学与应用数学 学号：142085221

学生： 李楚婷 指导教师（含职称）： 王晋明（讲师） 王建军（教授）

1．课题意义及目标

高校资料室管理信息系统能够促进高校资料室实现自动化、网络化管理，加快教育信息化建设的进程。提高管理人员的工作效率，提高文献资源的利用率。实现校内各资料室间真正意义上的信息资源的共享。实现高校音像资料室音像资料的信息化、网络化管理。 有利于加强各资料室管理人员之间的业务交流，提高业务素质水平。

2．主要任务

高校资料室管理信息系统总共分为3个功能模块，分别为系统管理模块、基础管理功能模块、流通管理功能模块。

1. 系统管理模块

1）用户注册：用户首先需要注册，注册过后才能登录，注册必须按照规定填写个人信息，不然注册不了。

2）用户登录：用户进入系统，必须先进行输入注册时用的账号和密码进行用户验证，验证通过登录成功，登录后用户可以修改个人信息。

3）修改密码：用户进入系统可以对自己的密码进行修改。

1. 基础管理功能模块

1）分类管理模块：资料的分类管理包括资料分类的录入修改和删除。

2）资料管理模块：对于资料的基本信息的维护。包括图书、期刊、学位论文、会议文献、课题文献以及多媒体资源等等资料的维护

3）借阅者管理模块：对借阅者管理信息的维护，包括老师、学生、以及学校的领导等。

1. 流通管理模块

1）借阅管理模块：这个模块主要是对借阅者借出资料的记录录入，借书日期，还书日期，是否是再借状态或已经还书状态。

2）过期未还管理：对超出管理日期的借阅者要进行统一处理，只可以进行还书管理。可以导出催书单或发短信提醒。

3）统计管理：主要是对图书室资料的统计。

3．主要参考资料

[1] Henry S．Warren，Jr．[高效程序的奥秘](http://l19.yunpan.cn/lk/QEqAFxwbjfRzu)（中文）,[hacker's delight](http://l19.yunpan.cn/lk/QEqAuMcNfaPD9)（英文） 计算机算术的更深层次的、更隐秘的技术，汇集了各种编程小技巧.

[2] 孙连三，邹慧超，汪孝宜．新手学制作网页[M]．北京：人民邮电出版社．2003．9(1)

[3] 孙卫琴，李洪成.《Toomcat 与Java Web开发技术详解》.电子工业出版社，2003年10月

[4] Eric J.Naiburg，Robert A.Maksimchuk. UML 数据库设计应用[M]．北京：人民邮电出版社．2006.15(3)

4．进度安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 设计（论文）各阶段名称 | 起 止 日 期 |
| 1 | 问题定义、可行性研究 | 2017年12月25日~2018年3月10日 |
| 2 | 需求分析、系统建模 | 2018年3月11日~2018年3月22日 |
| 3 | 需求分析报告、数据库报告 | 2018年3月23日~2018年4月20日 |
| 4 | 页面设计 | 2018年4月21日~2018年5月15日 |
| 5 | 撰写论文 | 2018年5月16日~2018年5月30日 |
| 6 | 准备答辩 | 2018年6月01日~2018年6月20 日 |

审核人： 年 月 日