

成人高等教育毕业论文（设计）

填写论文作者学号。Times New Roman 三号（16 pt）。

姓 名 王佳莎

学 号

分别填写论文作者所在院系和专业。三号（16 pt）仿宋。居中。

院 系

专 业

填写论文作者的第一指导教师。姓名之间没有空格，三号（16 pt）仿宋。居中。

指导教师 崔忠强

此部分填写论文成文打印的日期，用三号（16 pt）宋体汉字，不用阿拉伯数字。

二零二零年 月 日

论文原创性声明

本人所提交的论文 ，是在导师的指导下，独立进行研究工作所取得的原创性成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的研究成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中标明。

本声明的法律后果由本人承担。

论文作者（签名）： 指导教师确认（签名）：

年 月 日 年 月 日

论文版权使用授权书

本论文作者完全了解河北地质大学有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和磁盘，允许论文被查阅和借阅。本人授权河北地质大学可以将论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或其它复制手段保存、汇编论文。

论文作者（签名）： 指导教师（签名）：

年 月 日 年 月 日

|  |
| --- |
| 指导教师评语  建议成绩：  优 良 中 及格 不及格  指导教师签字  年 月 日 |

|  |
| --- |
| 答辩小组评语  建议成绩：  优 良 中 及格 不及格  答辩小组组长签字  年 月 日 |
| 答辩委员会评语  终审成绩：  优 良 中 及格 不及格  答辩委员会主任签字  年 月 日 |

# 摘 要

黑体小三号字，段前40磅，段后20 pt，行距20 pt。“摘要”两个字中间空两格。

□□××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××，××××××××××××××××。××××××××××××××××。

在线阅读网站以便捷、多样化、人性化为目标，为广大读者提供一个阅读空间，享受丰富的阅读体验。×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××，××××××××××××××××。××××××××××××××××。

每个关键词用分号间隔，3～5个，宋体，小四号。

关键词：在线阅读；×××××；×××××；××××

顶格，黑体，小四号。

**注:摘要单独成页**

Arial 体小三号字，居中书写，单倍行距，段前40磅，段后20 pt，行距20 pt。

ABSTRACT

内容采用小四号Times New Roman字体，行距用固定值20 pt，段前后0 pt。两端对齐，标点符号用英文标点符号。

□□××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**Key words：**×××××；×××××；×××××；×××××

与中文摘要部分的关键词对应，每个关键词之间用分号间隔。

顶格，Times New Roman，加黑，小四号。

**注:摘要单独成页。**

# 目 录

第1章 绪论 1

1.1 课题背景 1

□□□□1.1.1□××× 1

1.2 有关网站的设计与实现 n

□□□□1.2.1□××× n

1.3 开发工具的简介 n

□□□□1.2.1□××× n

第2章 在线阅读网站的总体设计 n

2.1 网站功能简介 n

□□□□2.1.1□××× n

2.2 系统功能设计 n

□□□□2.2.1□××× n

2.3 数据库设计 n

第3章 网站的详细设计与实现 n

□□3.1□××× n

□□□□3.1.1□××× n

□□3.2□××× n

□□□□3.1.2□××× n

第4章□××× n

□□4.1□××× n

□□□□4.1.1□××× n

□□□□4.1.2□××× n

结论 n

参考文献 n

致谢 n

附录 n

# 第1章□×××

页眉，宋体五号字居中书写。

一级标题序号采用阿拉伯数字，序号与标题名之间空一个汉字符。采用黑体小三号字，居中书写，段前40pt，段后20pt，行距20pt。论文的摘要，目录，参考文献，致谢，声明，附录等部分的标题与章标题属于同一等级，也使用上述格式。

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

## 1.1□×××

标题序号与标题名之间空一个汉字符（下同）。采用黑体四号。字居左书写，行距为固定值20 pt，段前空24 pt，段后空6 pt。

×××××××××××××××××。

### 1.1.1□×××

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××

采用黑体13 pt字居左书写，行距为固定值20 pt，段前空12 pt，段后空6 pt。

采用小四号字，汉字用宋体，英文用Times New Roman体，两端对齐书写，段落首行左缩进2个汉字符。行距为固定值20 pt（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前空0 pt，段后空0 pt。

表格通篇排序，表题在表格上方正中，表题黑体11 pt。表序和表名空一格。

\*图表示例：

##### 表1□×××××

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 五号宋体 | 五号宋体 | 五号宋体 |  |  |
| 五号宋体 | 五号宋体 |  |  |  |
|  |  | 采用三线表（必要时可加辅助线，三线表无法清晰表达时可采用其他格式），即表的上、下边线为单直线，线粗为1.5 pt；第三条线为单直线，线粗为1 pt。表单元格中的文字居中，采用11 pt宋体字，单倍行距，段前空3 pt，段后空3 pt。 |  |  |
|  |  |  |  |  |

\* 示例表注（必要时）

表注用宋体，五号，与表格单倍行间距。

实验中心

计算机部

物理学部

化学学部

多媒体实验室

网络实验室

无机化学

###### 图2□××实验中心组织结构图

第1章

1.1 课题背景

当下随着计算机技术的飞速发展，人们的生活方式也发生了很大的变化，网络信息运用在生活的各个领域，人们获取信息的途径不再单一，时间和空间也得到解放。因此设计此网站，提高阅读体验。

网络阅读对读者来说，可减少携带纸质化书籍，实现随时阅读，同时对于一些连载书籍，可第一时间获得更新信息。网络技术提供了这种便捷高效的交互方式，克服了地域时间限制。

在线阅读网站旨在为读者提供一个自由选择喜好书籍的读书网站， 考虑到读者的不同需求，网站划分了几大分类模块，读者可随时随地进行阅读。

1.2有关网站的设计与实现

网站建立在HTTP标准上，采用BS模式，为读者提供在线阅读的平台

表层运用WEB方式实现，数据可采用MySql，

第2章 在线阅读网站的总体设计

2.1 网站功能简介

网站基于thinkphp框架，

网站主要分为前台和后台两个模块，前台主要是针对用户这一模块，后台则是为书籍管理人员提供的针对网站内容管理的模块。

前台主要包含：编辑推荐数据，最新更新书籍，排行榜书籍，VIP书籍，免费书籍

最新更新书籍主要是提示读者对一些连载书籍的更新

网站公告是想读者发布的一些文学界的信息

搜索模块主要是为方便读者快速找到相关书籍

后台管理部分为网站管理员提供给你系统支持，编辑书籍、编辑章节、发布公告等功能

小说操作模块主要是针对前台书籍的添加、删除、修改操作

公告模块是上传公告

2.2 系统功能设计

根据网站需要，划分为前台应用和后台应用，各个模块包含的内容如下图：

系统功能模块思维导图

具体图

图1 系统功能模块图

内容展示：主要是网站书籍的展示

个人中心:主要是针对用户修改个人信息，涉及到修改头像，充值，资料更新。

系统管理：主要是管理员增加书籍、章节、跟新书籍的相关信息

图二 网站前台操作流程

2.3数据库设计

2.3.1 数据字典

通过对网站的分析，主要包含数据库信息如下：

1. 管理员表，该张表保存系统管理员的基本信息，字段有
2. 数据分类表： 该张表保存 书籍的分类类别、 分类id作为该表的唯一标识
3. 书籍表：该张表保存 书籍的名字， 分类类别、字数、章节数、作者名字 书籍id作为唯一的标识
4. 章节表：该张表主要保存 章节名字 书籍id， 字数，书否免费，章节id作为唯一标识

第3章 网站的详细设计与实现

3.1 用户功能模块

网站用户分为普通用户、VIP用户，用户可在网站阅读书籍，对书籍做评价

图

3.2管理员功能

图

用户管理 小说管理 评论管理

3.3 数据库表设计

根据需要共建立 xx张表

登录注册

登录

已登注册用户用户可通过用户名、密码登录网站，参与评论，记录阅读记录，可根据头部信息 查看是否登录

注册功能

注册需用户申请用户名和密码 ，用户名，密码，邮箱必填。

注册流程如下

注册流程图

密码修改功能

搜索小说功能

用户可通过小说名字，作者名字 类别在数据表中进行搜索

书籍管理功能模块

# 

# 参考文献

[1]刘国钧,陈绍业.图书馆目录[M].北京:高等教育出版社,1997:15-18.

[2]钟文发.非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]//赵玮.中国运筹学会第五届大会论文集.西安:西安电子科技大学出版社，1996:468-471.

[3]张筑生.微分半动力系统研究[D].北京:北京大学数学院数学研究所.1983.

[4]冯西桥.核反应堆压力管道与压力容器的LBB分析[R].北京:清华大学核能技术设计研究院,1997.

[5]袁庆龙,候文义.Ni-P合金镀层组织形貌及显微硬度研究[J].太原理工大学学报，2001,32(1):51-53.

[6]谢希德.创造学习的新思路[N].人民日报,1998-12-25(10).

[7]汉语拼音正词法基本规则:GB/T 16159—1996[S].北京:中国标准出版社,1996.

[8]姜锡洲.一种温热外敷药制备方案:881056073[P].1989-07-26.

[9]王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL]. (1998-10-04)[2019-4-5].http://www. cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html.

[10]万锦坤.中国大学学报论文文摘(1983-1993)英文版[M/CD].北京:中国大百科全书出版社，1996.