

哈尔滨信息工程学院

WEB程序设计课程设计总结

|  |  |
| --- | --- |
| 题 目： | \*\*\*系统的设计与实现 |
| 学 院： | 软件学院 |
| 年 级： | 2015 |
| 专 业： | 软件工程（计算机科学技术） |
| 姓 名： | 某某 |
| 指导教师： | 王晖 |

年 月 日

# 摘要

摘要内容应在200～400字左右，用宋体小四号字书写。摘要内容后空两行书写“关键词”。毕业论文、毕业设计行与行之间、段落和层次标题以及各段落之间均为1.5倍行距。

# 关键词

关键词1；关键词2；关键词3（关键词是供检索使用的，主题词条应为通用技术词汇，不得自造关键词。关键词一般为3～8个，宋体小四号字书写，按词条的学科目录分类顺序，由高至低顺序排列。毕业论文、毕业设计行与行之间、段落和层次标题以及各段落之间均为1.5倍行距。关键词与关键词之间用“；”隔开）

目 录

（生成自动目录，分出层级，黑体小四，）（备注：1、目录按2～3级标题编写“目录”二字使用黑体小二号字居中书写，隔行书写目录内容。2、“摘要、正文的一级标题、结论、参考文献、附录目录、致谢”采用黑体小四号字书写。3、正文其他层次标题均采用宋体小四号字书写；“摘要、Abstract”与“正文”之间隔一行。4、正文中的二级标题、三级标题相对于上一级标题均缩进二个空格书写。5、目录行与行之间均为1.5倍行距。6、目录内容多者，正文中的二、三级标题可使用宋体五号字书写，行与行之间可采用单倍行距。7、目录修改时单击目录点右键选择更新域，选择更新整个目录。之后，在”摘要”的页码后回车加一空行。）

# 第一章 前言

一级标题 黑体小二，二级标题 黑体小三 三级标题 黑体四号

正文部分 宋体四号 首行缩进两字符 行间距1.5倍，首行缩进2字符，标题段前段后一行

## 1.1 研究背景

正文采用宋体（英语用Times New Roman）小四号字，毕业论文、毕业设计行与行之间、段落和层次标题以及各段落之间均为1.5倍行距。

### 国内研究现状

正文采用宋体（英语用Times New Roman）小四号字，毕业论文、毕业设计行与行之间、段落和层次标题以及各段落之间均为1.5倍行距。

图题由图号和图名组成。图号按章编排，如第1章第一图图号为“图1-1” 置于图下，图注或其他说明应置于图与图题之间。图名在图号之后空一格排写，图题用黑体五号字

表格一般采取三线制，不加左、右边线，上、下底为粗实线（1.5磅），中间为细实线（1磅）。比较复杂的表格，可适当增加横线和竖线。表序按章编排，如第1章第一个插表序号为“表1-1”。表序与表名之间空一格，表名不允许使用标点符号。表序与表名置于表上，居中排写，采用黑体五号字。

1.1.2 国外研究现状

正文

1.2研究的目的与意义

正文

1.2.1研究的目的

正文

1.2.2研究的意义

正文

1.3系统要解决的主要问题及论文结构

正文

1.3.1 系统要完成的主要功能及描述

分功能进行简要的描述其功能。

1.3.2 论文结构

正文

第二章 需求分析

## 2.1 系统总体需求分析

## 2.2 系统功能需求分析

## 2.3 系统非功能需求分析

## 2.4 本章小结

第三章 系统设计

## 3.1 系统总体设计

3.1.1系统架构

3.1.2功能架构

3.1.3技术架构

## 3.2 系统类图设计

3.2.1初步类图设计

3.2.2时序图设计

3.2.3详细类图设计

## 3.3 系统数据库设计

3.3.1概念结构设计

3.3.2逻辑模型设计

3.3.3逻辑模型设计

## 3.4本章小结

第四章 系统实现

## 4.1系统开发环境

## 4.2程序目录结构

## 4.3平台端

分模块编写

## 4.4手机端

分模块编写

## 4.5本章小结

第五章 结论

400-500字左右

参考文献

致谢