

# 四川轻化工大学

## 毕业设计（论文）任务书

设计（论文）题目： 基于 xxx 的 yyy 的设计与实现

学院： 计算机学院 专业： 软件工程 班级： 2015 级 1 班

学生： 学号： 指导教师：

接受任务时间： 2018.12.05

系主任 (签名) 教学院长 (签名)

### 1. 毕业设计（论文）的主要内容及基本要求

说明：此部分内容与毕业论文的摘要相似，但语气是老师对学生设计（论文）的要求。

针对 xxx (背景或目的)，如：实施高校学生信息管理系统，是目前校园信息化建设的重要内容），基于 xxx 和 xxx 技术（开发技术，或架构），要求设计与实现一个基于 Web 的 xxx 系统信息管理平台，包括 xxx、yyy、zzz 等功能。

设计基于 xxx 平台、采用 xxx 技术，包括 xxx 开发工具、xxx 语言和 xxx 数据库；要求实现系统设计的总体需求分析和架构设计，并对系统的功能模块和数据库进行设计；在此基础上对系统进行详细设计和实现，包括系统登录模块、用户管理模块、xxx 模块等的实现方法和程序设计；最后运用 xxx 测试技术对系统的功能和结构进行测试。

### 2. 指定查阅的主要参考文献及说明

说明：以下文献类别(①软件工程、②数据库、③算法或数据结构、④开发技术或语言、⑤软件测试等。)根据各自的题目各列出一篇，以近期出版的书籍、期刊为主，原则上有一篇英文参考文献。

[1]彭龔.软件工程（第2版）[M].重庆:重庆大学,2018.

[2]董卫军,邢为民,索琦.数据库基础与应用[M].北京:清华大学出版社,2016.

[3]马克 艾伦维斯,等.数据结构与算法分析:Java 语言描述[M].北京:机械工业出版社,2016.

[4]梁永先,李树强,朱林.Java Web 程序设计[M].北京:人民邮电出版社,2016.

[5]詹慧静.软件测试技术[M].北京:人民邮电出版社,2016.

### 3. 进度安排

设计（论文）各阶段名称		起 止 时间
1	选题、接受任务、文献资料查阅及开题报告撰写	2018.12.05—2019.03.05
2	项目可行性分析、需求分析、功能分析及设计	2019.03.06—2019.3.29
3	程序设计、编码	2019.03.30—2019.04.20
4	软件测试、系统集成以及程序文档编写	2019.04.21—2019.05.15
5	论文撰写以及答辩准备	2019.05.16—2019.06.01

注：本表在学生接受任务时下达

## 四川轻化工大学毕业设计（论文）开题报告

设计（论文）名称		基于 xxx 的 yyy 的设计与实现			
设计（论文）类型		C	指导教师		
学生 姓名		学号		学院、专业、班级	计算机学院、计算机科学与技术、2018 级 X 班
<p>一、选题依据：（简述研究现状或生产需求情况，说明该设计（论文）目的意义。）</p> <p>1. 研究现状</p> <p style="color: red;">此处撰写出与本设计相关的现状，包括：相关开发技术的现状、相关或相同案例开发的技术现状、及类似案例应用的情况</p> <p>2. 目的意义</p> <p style="color: red;">此处撰写出本设计的目的和意义：解决什么、提高什么、改善什么这几方面分析。</p>					
<p>二、设计（论文研究）思路及工作方法</p> <p>1. 设计思路</p> <p>设计基于 xxx 平台、采用 xxx 技术，包括 xxx 开发工具、xxx 语言和 xxx 数据库；首先实现系统设计的总体需求分析和架构设计，并对系统的功能模块和数据库进行设计；在此基础上对系统进行详细设计和实现，包括系统登录模块、用户管理模块、xxx 模块等的实现方法和程序设计；最后运用 xxx 测试技术对系统的功能和结构进行测试。</p> <p>2. 工作方法</p> <p style="color: red;">采用软件工程思想，首先文献查阅，在此基础上进行可行性分析、需求分析、功能分析及设计，并进行程序设计、编码；最后进行软件测试、系统集成以程序文档编写。</p>					
<p>三、设计（论文研究）任务完成的阶段</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="color: red;">阶段内容从选题到答辩整个过程，示例仅供参考</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p style="color: red;">起止时间不能修改，中间时间段根据自己情况调整</p> </div> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <span style="color: red;">2018.12.05—2019.03.05</span> 选题、接受任务、文献资料查阅及开题报告撰写</li> <li>2. <span style="color: red;">2019.03.06—2019.03.29</span> 可行性分析、需求分析、功能分析及设计</li> <li>3. <span style="color: red;">2019.03.30—2019.04.20</span> 程序设计、编码</li> <li>4. <span style="color: red;">2019.04.21—2019.05.15</span> 软件测试、系统集成以程序文档编写</li> <li>5. <span style="color: red;">2019.05.16—2019.06.01</span> 论文撰写以及答辩准备</li> </ol>					
指导教师 意见	<p style="text-align: center;">指导教师签字：_____ 年    月    日</p>				
系毕业设计（论文） 工作组审核意见	难度		分量		综合训练程度
<p style="text-align: center;">系主任：_____ 年    月    日</p>					

设计（论文）类型：A—理论研究；B—应用研究；C—软件设计；D-其它等。