

毕业论文开题报告

姓 名		学 号	
教育层次	本科/专科	年级专业	专业务必写正确
题 目	基于 xxx 技术的 xxxx 系统的设计与实现 以系统开发为题的可参考以上格式,以算法为题及更详细说明请参考以下说明 http://writing.ouxinyu.cn/Blogs/TopicSelectionSuggestions.html		
1. 本选题的目的或意义, 该选题目前研究现状、水平和发展趋势			
1.1 选题的意义 <p>选题的意义主要从两个方面进行阐述, 一是通过分析研究背景、研究动机和本问题提出的研究方案体现工作的重要性; 二是阐述本文工作的研究内容以及创新点。</p> <p>第一段可以包括以下几个方面: 一是, 研究领域(研究背景)的重要性描述; 二是, 当前该领域存在的问题; 三是, 针对该问题本文提出的解决方案, 以及解决方案是如何解决第二点中提出的问题。</p> <p>第二段阐述研究内容和创新点。</p> <p>注意研究领域和研究问题的提出, 应针对研究具体的内容, 比如智能化超市管理系统, 应该是针对当前超市管理系统存在的问题进行阐述, 而不是针对过去纯手工模式下的超市管理, 从而体现本文的智能化系统的意义。</p>			
1.2 研究现状 <p>计算机类的论文综述, 不要区分国内、国外, 研究现状应根据本文的研究内容和研究工作进行文献综述。不要笼统地说, 而是根据前面提出的创新点进行分段阐述。一般论文需要提出 2-3 个创新点。然后研究现状也分为 2-3 段(正文需要进一步拓展研究基础, 一般那是 3-4 小节, 额外增加一个总体背景和综述)。综述的每一段都采用总分总的结构, 第一句总体提介绍技术 A; 后面的几句话根据技术 A 来介绍当前的研究工作, 一句话介绍一篇文献; 最后 1-2 句总结前面几句话研究存在的问题, 并引出本文的研究有何不同, 有何创新。</p>			

为了确保合规，开题报告需要 10 篇以上的文献。正文专科不少于 20 篇，本科不少于 30 篇。所有文献必须使用合规的引用方法，引用的序号应该和文末的文献保持一致，文中使用“姓名+角标”的方式进行呈现。例如：

张三^[1]提出……。空间金字塔技术^[2]……。

2. 本选题的基本观点、研究主要方法、具体写作步骤

2.1 本选题的基本观点

使用 200-300 字左右描述本文的主要观点，和研究目的。

2.2 研究的主要方法

计算机专业的研究方法，不要写“文献法、对比法、调研法、经验法。。”，应针对论文的内容进行具体阐述。

对于系统开发类论文，可以写：通过对现有文献的研究和对用户的需求分析……；通过概要设计……；详细设计……；系统测试。。。

对于算法类论文，应针对具体的算法来进行阐述论文所提出的方法是如何解决问题。

2.3 具体写作步骤

（请参考当年国开发布的进度要求）

第 1 步：（9 月 1 日至 9 月 15 日）：思考论文选题，确定论文研究方向，并搜集相关资料，撰写开题报告、制定写作计划。

第 2 步：（9 月 16 日至 10 月 5 日）：继续搜集资料，并在搜集资料过程中发现问题，准备重点素材，为论文初稿做准备，撰写论文初稿。

第 3 步：（10 月 6 日至 10 月 15 日）：按照指导教师对初稿提出的修改意见进行修改，反复推敲如何改进，并完成第二稿。

第 4 步：（10 月 16 日至 11 月 8 日）：将第二稿交指导老师评定，同时依据导师的意见进一步修改，严格按照要求进行论文的后期修正。

第 5 步：（11 月 9 日至 11 月 10 日）：完成论文的定稿、打印、装订、并准备论文答辩。

3. 论文提纲（二级提纲）

可根据论文目录结构进行列举，并对每一个二级目录进行简要说明，介绍该小节主要做什么。注意论文提纲确定后，正文尽量按照提纲来进行撰写。（以下仅供参考）

摘 要

Abstract

1. 绪论

1.1 研究背景和意义

1.2 国内外研究现状

1.3 研究内容和目标

1.4. 论文的组织结构

2. 相关技术

2.1 技术一

2.2 技术二

2.3 技术三

3. 系统需求分析

3.1 系统业务功能需求

3.2 系统非功能性需求

3.2 系统用例图

3.3 系统运行软硬件分析

4. 系统设计

4.1 总体设计原则

4.2 系统总体设计体系结构图

4.3 功能模块设计

4.4 数据库设计

5. 系统部署

5.1 硬件网络基础设施集成

5.2 系统总体拓扑结构图

6 系统实现

6.1 开发环境

6.2 系统界面实现

7. 系统测试

7.1 引言

7.2 任务概述

8. 总结与展望

致谢

参考文献

4.与本选题相关的主要参考文献（列出作者、文章名称、出版单位、出版时间等，参考文献应在5篇及以上）

请严格使用 GB7714-2015 规范参考文献，开题报告尽量 10 篇以上，正式论文，专科不少于 20 篇，本科不少于 30 篇。同时注意严禁使用 AI 生成文献，否则一票否决。详细说明参考：<http://writing.ouxinyu.cn/Blogs/ReferenceFormat.html>

- [1] 高勇. 大力推进视频监控建设与应用不断提升公安工作能力和水平. 中国安防, 2012, 8. 2~5.
- [2] 王刚. 浅谈智能视频监控技术. 企业技术开发, 2016, 11, 77~78.
- [3] Gong S, Cristani M, Yan S, et al. Person re-identification. London: Springer, 2014. 10~25.
- [4] Zheng L, Shen L, Tian L, et al. Scalable person re-identification: A benchmark. In: 2015 IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV). Santiago, Chile: IEEE Computer Society, 2015. 1116~1124.
- [5] Gheissari N, Sebastian T B, Hartley R. Person reidentification using spatiotemporal appearance. In: 2006 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR). New York, USA: IEEE Computer Society, 2006, 2. 1528~1535.
- [6] Farenzena M, Bazzani L, Perina A, et al. Person re-identification by symmetry-driven accumulation of local features. In: 2010 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR). San Francisco, USA: IEEE Computer Society, 2010. 2360~2367

5. 指导教师意见：（对本课题的深度、广度及工作量的意见）

本选题可行，可以开始写作论文初稿。

指导教师签名：_____

年 月 日