**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于双目视觉的口腔显微系统标定研究

2.题目背景和意义

传统研究显微样本三维结构的方法是通过在显微镜下获取其二维图像进行观察和分析的，难以准确理解样本的三维结构。研究显微三维成像理论、三维定量分析技术，具有很高的实用价值和重要的学术意义，该领域的研究也是显微信息学科的研究热点之一。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

针对光学数码显微镜作为硬件平台，系统、全面地开展了基于光学显微镜的显微三维成像、处理和分析方法的研究。重点研究了聚焦深度显微三维成像、显微双目立体成像等关键技术和系统实现。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于混沌加密的RFID安全通信设计与实现

2.题目背景和意义

无线电射频识别技术（RFID）具有非接触、读写速度快等优点，现已应用到社会各领域中，基于加密算法的 RFID 安全协议能够满足系统各阶段的安全需求， 这也是保障通信安全性和隐私性的关键， 而如何在现有技术条件下通过设计安全机制来达到这一目的，则成为该领域研究关注的重点。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

作为一种非接触式自动识别技术，RFID 采用无线射频信号来交换信息并对其进行识别，技术优势及其在项目中对安全机制重要性受到业界普遍关注。对 RFID 的系统结构和工作原理进行分析，重点对加密算法在 RFID 安全协议中的应用情况进行探讨，以期增进对 RFID 技术的了解。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于微信公众号的哈萨克语翻译平台设计与实现

2.题目背景和意义

随着中国经济的繁荣发展，社会各界对高质量翻译人才的需求与日俱增，因此，如何探索出一种创新型翻译模式，需要深入思考的问题，需要在模式方面进行全新的改革，微信的出现，为这改革提供了新思路。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

构建微信交互式模式逐渐被人所接受认可和应用。微信移动的支持功能及其模式为着手点，进一步就构建微信平台的交互式翻译移动模式进行了分析，使交互式应用真正地不受时空控制，继而有效实现翻译质量的提高。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于B/S的毕业要求达成情况分析设计与实现

2.题目背景和意义

高校教育在我国的普及率越来越高，大学生的数量也在显著地增长。从目前的高校毕业生具体情况分析来看，相比于大学扩招之前的高校毕业生质量，现阶段的高校毕业生在能力和专业知识储备方面有了明显的弱化。对这种现象进行具体的分析发现，出现这样的普遍现状，一个很大的原因是高校毕业生的毕业考核质量在下降。就现阶段的高校毕业设计来看，不仅在创新方面的意识较为薄弱，在质量控制方面的工作也不到位，所以高校毕业设计整体呈现了单一化、低质量化的特点。为了对这种情况进行积极的改善，对现行的高校毕业设计质量监控体系进行改革和完善十分的必要。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

系统就是为了方便学校的教育工作者对于学生毕业设计情况的掌握，结合学生的设计分析，为了能全面、准确、有效地管理与分析在校学生的毕业设计的各种信息而开发与研制的一个系统应用软件。该系统主要实现了录入模块：学生的录入、信息的录入以及学科的录入；目标的分析与计算模块：查询目标、计算生成统计报表与统计图；以及用户的登录等模块。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于B/S的物流信息管理系统设计与实现

2.题目背景和意义

随着互联网信息技术的迅速发展,为各行各业带来了新的给予和挑战。对于物流行业来说也是如此。一方面,各地之间经济交流日渐频繁,对物流的需求量逐年攀升。另一方面,用户之间的需求也出现了不同层次的划分。面对多样化的用户需求以及巨大的运输量,物流企业建立科学、高效的物流管理信息系统显得尤为重要。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

基于B/S架构的物流管理信息系统的构建,能够基于电子计算机技术,在有效管理企业的物流活动的同时,提升物流的运转效率。从B/S架构的特点以及基于B/S架构的物流管理信息系统的设计。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于B/S的高校综合测评管理系统设计与实现

2.题目背景和意义

学生综合测评是高校普遍采用的一种学生素质评价手段。它不仅为评奖评优、推荐就业提供依据，也是实现学生管理工作标准化、科学化，促进学生全面发展的重要手段。目前，该项工作多数还采用纸质方式，这不仅浪费了大量的人力、物力，还会因为人为的一些疏忽导致测评操作不规范、结果不全面，不能客观准确地反应学生的综合素质的情况。同时，因为各个高校的测评内容和角度存在一定的区别，而统一的系统并不能满足所有学校的需求。因此，结合学校学生实际和发展，设计开发一个安全、可靠、稳定的网络学生综合测评管理系统势在必行。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

针对目前高校学生综合测评管理手动繁琐、易错的现状，设计并实现了一个高校学生综合测评系统。该系统包含了信息录入、修改、测评计算、查询和报表打印等功能，很好地满足了学生综合测评工作的需求，极大地提高了管理工作的效率。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于B/S的高校教师工作量统计系统设计与实现

2.题目背景和意义

因高校教师工作量的门类和性质众多，采用传统的电子表格统计方式较为繁琐，且容易出错，审核效率低下。设计实现了三层体系结构( 表示层、业务逻辑层、数据层) 的工作量管理系统，满足工作量统计的需求。也为决策者提供了更加系统科学的决策依据。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

以 web 方式管理教师工作量，实现了代课课时、毕业论文指导课时统计、实训实验课时统计管理等功能，设计了多种权限，不同角色可对相应数据进行录入、读取、统计、管理等操作，极大的提升了教务工作的效率。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。

**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

附件4

院（系）计算机学院 专业 班 姓名 学号

1.毕业设计（论文）题目

基于B/S的课程达成情况分析设计与实现

2.题目背景和意义

为了提高教育管理水平和解决教育工作人员繁重而冗长的工作量，使得他们在教育学生这方面达到事半功倍的效果，在学校的教学管理中，利用计算机数据处理的能力和网络方便快捷的方式实现学生成绩信息的管理、统计和分析是相当必要的。

3.设计(论文)的主要内容（理工科含技术指标）

系统就是为了方便学校的教育工作者对于学生学习情况的掌握，结合学生的成绩分析，为了能全面、准确、有效地管理与分析在校学生的成绩的各种信息而开发与研制的一个系统应用软件。该系统主要实现了录入模块：学生的录入、成绩的录入以及学科的录入；成绩的分析与计算模块：查询成绩、计算生成成绩统计报表与统计图；以及用户的登录等模块。

4.设计的基本要求及进度安排（含起始时间、设计地点）

完成任务书规定相应工作 1-18周

校内完成毕业设计

指导教师签名： 年 月 日

学生签名： 年 月 日

系（教研室）主任审批： 年 月 日

说明：1本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。