本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）：软件学院 系别：软件工程 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文  题目 | 中文：面向协同线性流形学习的实验设计与分析 | |
| 外文：Experimental Design and Analysis for Collaborative Linear Manifold Learning | |
| 学号：1511413 | | 姓名：陈齐翔 |
| 指导教师：谢茂强 | | 职称：副教授 |
| 计划完成时间：2019 年5月10日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  前期调研了该领域的一些经典算法和近年来提出的较先进的算法并从中挑选了部分算法使用Matlab进行了复现。除此之外，目前已经完成了论文中的算法设计部分，提出了协同线性流形学习的算法框架，并已实现了该算法。  有关算法的实验设计目前还处在调研阶段，对于实验目的和常见的实验方法还没有清晰的认知，需要专门针对实验部分继续调研相关论文。 | | |
| 已经完成的内容：  完成了算法的设计与实现以及对比算法的复现。 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  毕业设计开发工作进展顺利，已完成相关领域的调研分析工作，并对研究目标和范围进行了进一步的界定。目前已经基本完成相关技术原型的实现，以及实验环境的搭建，正准备实验工作的开展和实验结果的分析工作。  论文已开始了写作的前期准备和相关训练，将于近期开始论文写作工作。  指导教师签字：  2019年3月30日 | | |
| 备注： | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**

本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）：软件学院 系别：软件工程 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文  题目 | 中文：基于L21范数正则化的多非负矩阵分解算法的实验分析 | |
| 外文：Research on Multiple Non-negative Matrix Factorization with L21-norm Regularization | |
| 学号：1511509 | | 姓名：赵欣璇 |
| 指导教师：谢茂强 | | 职称：副教授 |
| 计划完成时间：2019 年5月10日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  2018.12.26~2019.01.25 进行大量的文献阅读，熟悉已有算法，并在数据集上进行实验，  复现对比算法；  2019.02.20~2019.03.15 学习相关文献，了解推荐算法的验证方法；  2019.03.16~2019.03.31 整理思路，确定验证实验以及论文的整体框架；  2019.04.01~2019.04.09 对论文中的算法进行一系列验证实验；  2019.04.10~2019.04.25 完成论文的撰写工作。 | | |
| 已经完成的内容：   1. 对论文中推荐算法的设计、改进与实现； 2. 阅读相关文献，从不同角度考虑如何对算法进行验证，确定想法。 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  毕业设计开发工作进展顺利，已完成相关领域的调研分析工作，并对研究目标和范围进行了进一步的界定。目前已经基本完成相关技术原型的实现，以及实验环境的搭建，正准备实验工作的开展和实验结果的分析工作。  论文已开始了写作的前期准备和相关训练，将于近期开始论文写作工作。  指导教师签字：  2019年3月30日 | | |
| 备注： | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**

本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）：软件学院 系别：软件工程 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文  题目 | 中文：基于L21范数正则化的图约束非负矩阵分解算法研究 | |
| 外文：Research on Graph Constrained Nonnegative Matrix Factorization with L21-norm Regularization | |
| 学号：1412713 | | 姓名：左婧 |
| 指导教师：谢茂强 | | 职称：副教授 |
| 计划完成时间：2019 年5月10日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  2018.12.26~2019.01.15 阅读大量文献，确定论文选题和方向。  2019.01.16~2019.02.10 以论文选题为核心，对相关文献资料进行整理和总结  2019.02.11~2019.03.05 学习和分析相关推荐算法，了解其优缺点和实现方式  2019.03.06~2019.04.10 对论文的算法进行研究分析和实现，并进行相应的实验  2019~04.11~2019.04.29 完成论文的撰写工作 | | |
| 已经完成的内容：   1. 确定了论文选题； 2. 对相关算法进行了学习、分析和总结； 3. 对论文的算法进行了研究分析，完成了主要实现部分 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  毕业设计开发工作进展顺利，已完成相关领域的调研分析工作，并对研究目标和范围进行了进一步的界定。目前已经基本完成相关技术原型的实现，以及实验环境的搭建，正准备实验工作的开展和实验结果的分析工作。  论文已开始了写作的前期准备和相关训练，将于近期开始论文写作工作。  指导教师签字：  2019年3月30日 | | |
| 备注： | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**

本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）：软件学院 系别：软件工程 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论 文  题 目 | 中文：基于Hadoop的飞航事件大数据分析系统的设计与实现 | |
| 外文：Design and Implementation of Big Data System for Analyzing Flight Events Based on Hadoop | |
| 学号：1511447 | | 姓名：唐鹏森 |
| 指导教师：谢茂强 | | 职称：副教授 |
| 计划完成时间：2019年5月20日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  2018.12.24 - 2019.01.20 到指导单位了解工作内容；  2019.02.14 - 2019.03.10 使用Python对Hadoop直接进行如下的一系列完整操作：  读取文件、预处理文件、算法逻辑实现、输出至消息队列；  2019.03.11 – 2019.04.07 编写一个可供调用的Python脚本，用于嵌入到Java中  回顾整体的设计和论文的初稿撰写；  2019.04.08 – 2019.04.15 逻辑完善与测试；  2019.04.16 – 2019.04.28 论文的扩展与完善。 | | |
| 已经完成的内容：  1、借助Echarts实现了恰当的、效果良好的前端展示框架（4个层次的数据可视化）  2、Hadoop环境的搭建与测试  3、借助于Python中的mrjob库来对存储在Hadoop上的文件进行操作，分析并提取出特定事件的各项参数。而后将这些参数进一步处理以后，转发给kafka消息队列，并进行后续的数据库入库操作。 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  毕业设计开发工作进展顺利，已完成需求的界定，并对相关的技术、方法进行了调研分析。目前已经设计并基本完成系统的整体框架及相关模块，正准备系统的集成及测试。  论文已开始了写作的前期准备和相关训练，将于近期开始论文写作工作。  指导教师签字：  2019年3月30日 | | |
| 备注： | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**

本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）：软件学院 系别：软件工程 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文  题目 | 中文：软件学院OJ系统的实现与优化 | |
| 外文：Realization and optimization of online judge system in software college | |
| 学号：1511486 | | 姓名：郭馨怡 |
| 指导教师：谢茂强 | | 职称：副教授 |
| 计划完成时间：2019 年5月10日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  18年12月~19年1月 确认选题  19年1月~19年2月 熟悉代码，搭建环境  19年2月~19年3月 需求调研，现状分析  19年3月~19年4月 代码实现  19年4月~19年5月 进行论文撰写 | | |
| 已经完成的内容：  代码实现及部分论文撰写，还差3000字论文内容。 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  毕业设计开发工作进展顺利，已完成需求的界定，并对相关的技术、方法进行了调研分析。目前已经设计并基本完成系统的整体框架及相关模块，正准备系统的集成及测试。  论文已开始了写作的前期准备和相关训练，将于近期开始论文写作工作。  指导教师签字：  2019年3月30日 | | |
| 备注： | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**

本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）：软件学院 系别：软件工程 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文  题目 | 中文：在线OJ编程平台的教学探究与设计开发 | |
| 外文：Teaching exploration and design development of online judge programming platform | |
| 学号：1511499 | | 姓名：魏辰芸 |
| 指导教师：谢茂强 | | 职称：副教授 |
| 计划完成时间：2019年5月10日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  论文（设计）的进度计划：  18年12月~19年1月 确认选题  19年1月~19年2月 熟悉代码，搭建环境  19年2月~19年3月 需求调研，现状分析  19年3月~19年4月 代码实现  19年4月~19年5月 进行论文撰写 | | |
| 已经完成的内容：   1. 市场调研 2. 需求分析 3. 数据库研究设计 4. 接口研究设计 5. 论文架构撰写 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  毕业设计开发工作进展顺利，已完成需求的界定，并对相关的技术、方法进行了调研分析。目前已经设计并基本完成系统的整体框架及相关模块，正准备系统的集成及测试。  论文已开始了写作的前期准备和相关训练，将于近期开始论文写作工作。  指导教师签字：  2013年3月30日 | | |
| 备注： | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**