**江西农业大学本科毕业论文（设计）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 | 国际半导体企业合作伙伴管理系统的设计与开发 | | | | | | |
| 学生姓名 | 喻文鑫 | | 学号 | 20171766 | | 专业、班级 | 软件1703班 |
| 毕业论文（设计）内容要求：  主要内容（大纲）：  一、 引言  1. 课题研究的背景和意义  2. 国内外现状  3. 课题研究的目的与主要内容  4. 可行性分析  二、 系统开发技术及环境  1. 开发语言的选择  2. 开发工具介绍  3. 开发环境以及使用到的相关软件简述  三、 国际半导体合作伙伴管理系统需求分析  1. 系统功能需求  2. 系统性能需求  3. 系统运行需求  4. 系统用例分析  四、 国际半导体合作伙伴管理系统的设计与实现  1. 概要设计  2. 详细设计  3. 编码实现  五、 集成测试  1. 测试方案  2. 测试步骤  3. 测试结果  六、 总结与预测 | | | | | | | |
| 主要参考资料：   1. Fielding, Roy Thomas. Architectural Styles and the Design of Network-based Software Architectures[D]. IRVINE: UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 2000. 2. Grimberg. Marcus.REST API & Mobile Application[D]. [Halmstad University](https://webvpn.jxau.edu.cn/http/77726476706e69737468656265737421f5f946d224326d5c770ac7a6804025305a774b/searchFThesis?sw=Halmstad+University&ecode=utf-8&channel=searchFThesis&Field=4): Halmstad University, 2019. 3. 陈霞. 基于RBAC的权限管理系统应用研究[D]. 苏州:苏州大学, 2016. 4. 谢希仁编著. 计算机网络[M]. 北京: 电子工业出版社, 2017. 1: 238-240. 5. 刘庆, 韩蓓蓓主编. 数据库系统概论[M]. 成都: 电子科技大学出版社, 2015.09. 6. 郭鑫. 数据库原理及应用[M]. 重庆: 重庆大学出版社, 2018. 4: 186-251 7. 鲁星, 钱小红, 曾丹主编. 软件工程导论[M]. 武汉: 华中科技大学出版社, 2019. 2. 8. 范晓平主编. 软件工程[M]. 北京: 清华大学出版社, 2019. 9. DJeyaMala, SGeetha著. 马恬煜译. UML面向对象分析与设计[M]. 北京: 清华大学出版社, 2018.06. 10. 韩利凯主编, 高寅生, 袁溪副主编. 软件测试[M]. 北京: 清华大学出版社, 2013-08. 11. Eckel B. Thinking in Java[M]. 2010: 200-246 12. 罗炜著. 企业合作创新理论研究[M]. 上海:复旦大学出版社, 2002. 13. 孙永福主编. 中国-欧盟中小企业的合作与发展[M]. 北京: 对外经济贸易大学出版社, 2007-09. | | | | | | | |
| 毕业论文（设计）进度安排：  1. 确定导师与研究方向（20年11月）  2. 选题（20年12月）  3. 收集相关资料，了解研究方向的最新进展并对相关资料进行深入分析（20年12月）  4. 拟写开题报告（21年1月上旬）  5. 具体的项目设计（21年2月中旬）  6. 编码与测试，以及代码的后续优化（21年2月下旬）  7. 论文的数据库设计图，业务流程设计图，以及相关的uml文档会和项目设计流程并行绘制，并且用于论文的初步框架确认（21年2月下旬）  8. 论文初稿的具体设计以及正文内容的编写（21年1月～21年3月）  9. 论文的修改，查重与定稿（21年3月中下旬）  10. 参加论文答辩（21年4月） | | | | | | | |
| 指导教师签名 | |  | | | 学生签名 | |  |

注：本表装入学生资料袋。