**内蒙古科技大学毕业设计（论文）题目申报表**

学院：信息 时间： 2020 年 12 月 23 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教师姓名 | | 李灵芳 | | | 职 称 | | 助教 | | 学 位 | 硕士 |
| 题  目  情  况 | 题 目 | | | 自动化构建工具之Create-Vue设计与实现 | | | | | | |
| 专业方向 | | | 软件工程 | | | | | | |
| 题目来源 | | | □实际工程项目 □科研课题 □教学模拟题目 □其它 | | | | | | |
| 题目类型 | | | □工程设计型 □科学研究型 □调研综述型 □其它类型 | | | | | | |
| 设计、研究内容 | 设计和实现一个基于vue项目的自动构建工具create-vue，能够快速搭建基于vue的项目脚手架。该工具能够自动生成vue.js+webpack的项目模板，根据项目需要自定义插件，支持热更新，集成vue全家桶(vue+vuex+vue router)等，至少集成一种热门UI框架(elementUI、iview等)，能够帮助开发人员快速进行业务开发，提升效率 | | | | | | | | | |
| 目  标  和  要  求 | 目标：学生能掌握Vue框架（或自选开发技术）,并能如期完成该系统的设计。  要求：要求学生按照软件工程的方法分阶段完成设计。  第1周 问题定义、可行性研究，学习相关知识；第2-4周 学习Vue相关技术；第5-6周 系统概要设计；第6-7周 详细设计；第8-12周 编码；第13-15周 测试及调试、写论文；第16周 提交论文；第18周 答辩。 | | | | | | | | | |
| 特  色 |  | | | | | | | | | |
| 设计、研究时间 | | | 2021.01-2021.07 | | | 上机时数 | |  | 实验时数 |  |
| 实习、调研时间 | | | 2021.01-2021.03 | | | | | 实习、调研地点 |  | |
| 学  院  审  核  意  见 | 负责人签字：  年 月 日 | | | | | | | | | |