成 都 理 工 大 学

学士学位论文（设计）指导教师指导记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 导师姓名：孙永华 | 专业职称：副教授 | 学院名称：材料与化学化工学院 |
| 学生姓名：王文杰 | 学生学号：201702030212 | 专业名称：应用化学 |
| 学士学位论文题目：MTES气凝胶制备方法及其应用初步研究 | | |
| 指导日期、起止时间 | 指 导 内 容 | |
| 2021-03-15 | 下达外文翻译原文 | |
| 2021-03-15 | 下达文献综述题目 | |
| 2021-03-28 | 下达任务书 | |
| 2021-04-09 | 审核开题报告3,王文杰同学设计了以甲基三乙氧基硅氧烷为前提合成气凝胶，并将其用于制备色谱分离柱的实验方案。该方案表明王文杰同学对研究的主要内容、方法、进度、基础等都比较清楚。可以转入下一阶段工作。 | |
| 2021-05-12 | 中期检查 | |
| 2021-06-03 | 审核外文翻译未通过,按照要求的格式提交。 | |
| 2021-06-04 | 审核外文翻译未通过,还存在上下标错误、两个摘要，图片不清楚。 | |
| 2021-06-04 | 审核文献综述未通过,重新上传 | |
| 2021-06-04 | 审核外文翻译通过,翻译内容与其研究相关，翻译完整，译文总共4000字左右，译文基本符合原文意思，语言比较通顺，图表、符号、排版等规范。 | |
| 2021-06-05 | 审核论文草稿通过,可以定稿了。 | |
| 2021-06-05 | 审核文献综述通过,王文杰同学以“气凝胶的制备方法及其应用研究进展”为题撰写了综述，综述内容与研究内容相关，引用文献23篇；综述结构合理，逻辑关系清晰，能文献能进行一定的综合和分析，有一定的自我见解。图表等格式规范。 | |

学生(签名)： 指导教师（签名）：