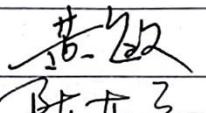
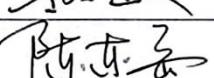
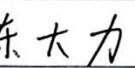
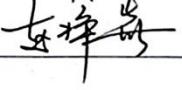


## 东北大学硕士学位论文开题报告登记表

姓名	刘孝青	学号	2300914	导师	刘士新教授
完成学分	30	所在学科	控制科学与工程		
论文题目	酸轧-连退一体化排程建模与优化				
导师对本课题的评价					
 <span style="margin-left: 200px;">导师签名</span>  <span style="margin-left: 620px;">年 月 日</span> <span style="margin-left: 620px;">2024年11月9日</span>					
评审小组					
组成	姓名	职称	所在单位	签字	
组长	黄敏	教授	东北大学信息科学与工程学院		
成员	陈东岳	教授	东北大学信息科学与工程学院		
	陈大力	教授	东北大学信息科学与工程学院		
	王姝	副教授	东北大学信息科学与工程学院		
	赵梓焱	讲师	东北大学信息科学与工程学院		
评审小组的审查结论					
<span style="margin-right: 20px;">组长</span>  <span>2024年11月9日</span>					