

## 东北师范大学环境学院学术博士学位论文答辩会

研究生姓名	孙英楠			
一级学科名称	环境科学与工程	二级学科名称	环境科学	
指导教师姓名	郭伊苻			
答辩时间	2018 年 11 月 22 日	答辩地点	环境学院 504 会议室	
学位论文题目	氮掺杂碳基酸性离子液体的形貌调控及其在催化转化生物质 反应中的应用研究 (Morphology-controlled Preparation of Nitrogen-Doped Carbon-Based Acidic Ionic Liquids and Their Applications in Biomass Conversion reactions)			
学位论文答辩委员会	主 席	赵凤玉	长春应用化学研究所	研究员
	委 员	贾明君	吉林大学	教 授
		王晓红	东北师范大学	教 授
		袁星	东北师范大学	教 授
		曲蛟	东北师范大学	教 授