

**2020 年东北师范大学环境学院
环境科学专业博士学位论文答辩**

**题目：负载型 Brønsted 酸催化剂的形貌调控
及其转化生物质性能研究**

答辩人：张青青

导师：郭伊苻 教授

答辩委员会

主席：赵凤玉 研究员 中科院长春应用化学研究所

委员：孙建敏 教授 哈尔滨工业大学

王晓红 教授 东北师范大学

袁 星 教授 东北师范大学

曲 蛟 教授 东北师范大学

秘书：杨雨昕 副教授 东北师范大学

答辩时间：2020 年 6 月 2 日上午 9 点

会议形式：钉钉会议

