

【2022】功能材料

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 811

起止时间：2022-06-29 08:30 至 2022-06-29 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2021110699	季善果	徐静	PAM 凝胶电解质结构及其在水系锌离子电池中的应用（分析化学，电化学）	张丽丽（化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响）	李丽芳（化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究）、陆盘芳（化学与材料科学学院 新型缓控释材料）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化；不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢）、兰孝征（化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究）、章翰堂（化学与材料科学学院 有机半导体）、徐兴良（化学与材料科学学院 生物质转化）、周恩龙（化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用）	杨凯
2021110701	邵春	陆盘芳	控释肥用可降解包膜材料的降解研究（高分子薄膜材料）	张丽丽（化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响）	李丽芳（化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究）、徐静（化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化；不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢）、兰孝征（化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究）、章翰堂（化学与材料科学学院 有机半导体）、徐兴良（化学与材料科学学院 生物质转化）、周恩龙（化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用）	杨凯
2021110705	张显敏	兰孝征	含氮有机离子型塑晶的制备与表征（化学热力学）	张丽丽（化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响）	李丽芳（化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究）、陆盘芳（化学与材料科学学院 新型缓控释材料）、徐静（化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化；不饱和醛酮	杨凯

					的绿色环境友好催化加氢)、章翰堂(化学与材料科学学院 有机半导体)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质转化)、周恩龙(化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用)	
2021110707	黄奥	李丽芳	锂硫电池硫基复合正极材料的制备与电化学性能研究(金属氧化物在锂硫电池领域的利用)	张丽丽(化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响)	陆盘芳(化学与材料科学学院 新型缓控释材料)、徐静(化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化; 不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢)、兰孝征(化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究)、章翰堂(化学与材料科学学院 有机半导体)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质转化)、周恩龙(化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用)	杨凯
2021110708	梁婉玉	章翰堂	共价键连接的 CN/酞菁类有机半导体异质结用于光催化产氢(有机半导体)	张丽丽(化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响)	李丽芳(化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究)、陆盘芳(化学与材料科学学院 新型缓控释材料)、徐静(化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化; 不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢)、兰孝征(化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质转化)、周恩龙(化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用)	杨凯
2021110709	王佳音	徐静	PBAT 基生物可降解薄膜老化机理与阻水改性研究(生物可降解材料在农业领域的拓展研究)	张丽丽(化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响)	李丽芳(化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究)、陆盘芳(化学与材料科学学院 新型缓控释材料)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化; 不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢)、兰孝征(化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究)、章翰堂(化学与材	杨凯

					料科学学院 有机半导体)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质转化)、周恩龙(化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用)	
2021110716	赵秀莹	周恩龙	Zr 基 MOF 及其衍生物的可控合成与光热催化还原 CO ₂ 性能研究(光热催化还原 CO ₂)	张丽丽(化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响)	李丽芳(化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究)、陆盘芳(化学与材料科学学院 新型缓控释材料)、徐静(化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化; 不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢)、兰孝征(化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究)、章翰堂(化学与材料科学学院 有机半导体)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质转化)	杨凯
2021121100	程士芳	徐兴良	类水滑石的制备及其催化生物质转化的性能研究(生物质催化转化)	张丽丽(化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响)	李丽芳(化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究)、陆盘芳(化学与材料科学学院 新型缓控释材料)、徐静(化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化; 不饱和醛酮的绿色环境友好催化加氢)、兰孝征(化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究)、章翰堂(化学与材料科学学院 有机半导体)、周恩龙(化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用)	杨凯
2021121109	王晓亮	李艳	基于热传导与热辐射的软木质保温材料结构设计(生物质复合材料)	张丽丽(化学与材料科学学院、HNO 对果实贮藏品质的影响)	李丽芳(化学与材料科学学院 有机-无机复合纳米材料的制备及应用研究)、陆盘芳(化学与材料科学学院 新型缓控释材料)、徐静(化学与材料科学学院 纳米技术及生物降解材料在农业领域的拓展应用研究)、兰孝征(化学与材料科学学院 锂电池、太阳能电池固态电解质合成与性能研究)、章翰堂(化学与材料科学学院 有机半导体)、徐兴良(化	杨凯

					学与材料科学学院 生物质转化)、周恩龙 (化学与材料科学学院 MOF 的控合成及其应用)	
--	--	--	--	--	---	--