

大连理工大学化工学院07年硕士生考试招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/115/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_A7\\_E8\\_BF\\_9E\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_c73\\_115158.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E5_A4_A7_E8_BF_9E_E7_90_86_E5_c73_115158.htm)

无机化学专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注070301 无机化学01无机固体的软化学合成02功能配位聚合物的合成03新型功能无机材料04新型高效缓蚀剂合成05水处理用无机材料的制备及评价06 功能光电材料15 101政治 201英语 302数学（二） 630无机化学 选一 484物理化学及物理化学实验 485有机化学及有机化学实验 选一 有机化学专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注070303 有机化学 01 元素有机化学 02 功能化分子设计、合成及应用03 绿色及环境友好有机合成化学与技术04 医药、农药及精细化学品的有机合成化学05 金属有机化学及络合催化06 不对称合成精细化学品14 101政治 201英语 302数学（二） 485有机化学及有机化学实验 物理化学专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注070304 物理化学01等离子体化学02新型催化剂与新催化反应03计算机化学04质子膜化学27 101政治 201英语 302数学（二） 484物理化学及物理化学实验 高分子化学与物理专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注070305高分子化学与物理01新型高性能工程塑料的合成研究 02新型功能高分子材料的合成研究 03 聚合物基复合材料的研究04 精细高分子材料研究与应用05 活性阴离子聚合理论与实践06高性能功能性弹性体集成材料的研究07 高性能合成树脂新材料研究08 聚合物结构与性

能研究10 101政治 201英语203日语选一 302数学(二)  
630无机化学 选一 479高分子化学及物理 484物理  
化学及物理化学实验 485有机化学及有机化学实验  
选一 高分子材料专业学科、专业名称、研究方向招生人数考  
试科目(科目编号)备注080520 高分子材料01新型高  
性能工程塑料的合成与应用02新型功能高分子材料的合成与  
应用03 聚合物改性及反应加工04聚合物基复合材料和绝缘材  
料的应用研究05 活性阴离子聚合理论与实践06高性能功能性  
弹性体集成材料的研究07 高性能合成树脂新材料研究08 聚合  
物结构与性能研究09 无机非金属材料 25 101政治 201英  
语 203日语选一 302数学(二) 1-8研究方向: 479高分  
子化学及物理 484物理化学及物理化学实验 485有机化学  
及有机化学实验 选一9研究方向: 479高分子化学及  
物理 484物理化学及物理化学实验 选一 化学工程专业  
学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)  
备注081701 化学工程 01多相流与界面传递科学02强化传  
热与节能 03化工系统工程04粉粒体与干燥工程05分离过程与  
技术06生物医学工程07电化学工程45 101政治 201英语  
302数学(二) 484物理化学及物理化学实验 486化工原  
理及化工原理实验 选一 化学工艺专业学科、专业名称、  
研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081702 化  
学工艺01 煤、油页岩及生物质转化基础与应用02新型材料制  
备与应用(如:炭材料、无机膜材料、超微细粉体材料、有  
机-无机纳米复合、人工晶体材料、沥青材料等)03现代化工  
分离与反应过程基础与应用(如:超临界流体萃取与反应、  
石化及环保领域中的新型催化过程和技术、膜反应分离一体

化等) 04计算机辅助过程运行(CAPO)及化工过程模拟与优化40 101政治 201英语 302数学(二) 484物理化学及物理化学实验 486化工原理及化工原理实验 选一 应用化学专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081704 应用化学01 精细化学品结构与性能02 生态染料分子设计合成与性能研究03生物性能染料分子设计合成及分子工程04 农用化学品的分子设计合成与构效关系05人工光合作用06 超分子化学07 金属有机化学及络合催化08 催化技术在精细化工中的应用09合成药物研究10 不对称合成精细化学品11 环境友好精细有机化工12 现代仪器分析与分离技术13 有机光电功能材料与器件32 101政治 201英语 302数学(二) 484物理化学及物理化学实验 485有机化学及有机化学实验 选一 工业催化专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081705

工业催化01 环境友好催化化学与催化剂02纳米催化材料的制备化学研究03催化反应工程及吸附分离应用04选择催化精细化学品合成研究05 等离子催化及光催化研究06汽油、柴油无害化新技术研究07 生物酶催化08择形催化转化沸石催化剂及工艺技术研究36 101政治 201英语 203日语选一 302数学(二) 484物理化学及物理化学实验 486化工原理及化工原理实验 选一 膜科学与技术专业 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)

工业催化01 环境友好催化化学与催化剂02纳米催化材料的制备化学研究03催化反应工程及吸附分离应用04选择催化精细化学品合成研究05 等离子催化及光催化研究06汽油、柴油无害化新技术研究07 生物酶催化08择形催化转化沸石催化剂及工艺技术研究36 101政治 201英语 203日语选一 302数学(二) 484物理化学及物理化学实验 486化工原理及化工原理实验 选一 膜科学与技术专业 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)

工业催化01 环境友好催化化学与催化剂02纳米催化材料的制备化学研究03催化反应工程及吸附分离应用04选择催化精细化学品合成研究05 等离子催化及光催化研究06汽油、柴油无害化新技术研究07 生物酶催化08择形催化转化沸石催化剂及工艺技术研究36 101政治 201英语 203日语选一 302数学(二) 484物理化学及物理化学实验 486化工原理及化工原理实验 选一 膜科学与技术专业 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)