

江西师范大学 2024 年硕士研究生招生专业目录

025 国家单糖化学合成工程技术研究中心 (0791-88506753 王老师)

网址: <http://cndtzx.jxnu.edu.cn/>

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	复试时笔试科目	同等学力加试科目	学习方式及学制
070300 化学 03 有机化学	23	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③724 无机化学 ④853 有机化学	化学文献 有机化学及实验	① 有机波谱分析 ② 糖化学	全日制 3 年

初试参考教材和主要参考书:

一、724 无机化学 参考教材或主要参考书:

1. 宋天佑, 程鹏, 徐家宁, 张丽荣. 无机化学(第四版)(上册、下册)[M]. 高等教育出版社. 2019.

二、853 有机化学 参考教材或主要参考书:

1. 李景宁, 杨定乔, 潘玲, 汪朝阳. 有机化学(第六版)(上册、下册)[M]. 高等教育出版社. 2018.
2. 邢其毅, 裴伟伟, 徐瑞秋, 裴坚. 基础有机化学(第四版)(上册、下册)[M]. 北京大学出版社. 2017.

复试参考教材和主要参考书:

一、有机化学及实验 参考教材或主要参考书:

1. 邢其毅, 裴伟伟, 徐瑞秋, 裴坚. 基础有机化学(第四版)(上册、下册)[M]. 北京大学出版社. 2017.
2. 蔡孟申, 李中军. 糖化学 基础、反应、合成、分离及结构, 化学工业出版社. 2006.10

同等学力加试参考书目参考教材和主要参考书:

一、有机波谱分析 参考教材或主要参考书

1. 孟令芝, 龚淑玲, 何永炳, 刘英. 有机波谱分析(第四版). 武汉大学出版社. 2016.10.

二、糖化学 参考教材或主要参考书

1. 蔡孟申, 李中军. 糖化学 基础、反应、合成、分离及结构, 化学工业出版社. 2006.10