

先进材料研究院 2024 年硕士研究生招生考试自命题参考书目

033 先进材料研究院 (0791-88122539 胡老师)					
网址: http://iam.jxnu.edu.cn/					
080500 材料科学与工程		①101 思想政治理论	基础化学	①材料化学	全日制
01 材料物理与化学	22	②201 英语 (一)		②基础化学实验	3 年
02 材料学		③302 数学 (二)			
03 材料加工工程		④825 普通化学			

初试参考教材和主要参考书:

一、825 普通化学 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.
2. 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.
3. 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、基础化学 参考教材或主要参考书:

1. 傅献彩等. 大学化学[M]. 高等教育出版社, 2019. 07.
2. 慕慧等. 基础化学 (第三版) [M]. 科学出版社, 2023. 07.

同等学力加试参考书目参考教材和主要参考书:

一、材料化学 参考教材或主要参考书:

1. 曾兆华. 材料化学 (第三版) [M], 化学工业出版社. 2022.11.

二、基础化学实验 参考教材或主要参考书:

1. 浙江大学化学系组. 大学化学基础实验 (第三版) [M], 科学出版社. 2023.08.