

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年长沙矿山研究院
《803 资源加工学》考研精品资料

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 长沙矿山研究院 803 资源加工学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学考研资料

1. 《资源加工学》考研相关资料

(1) 《资源加工学》[笔记+提纲]

①2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学之《资源加工学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学之《资源加工学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《资源加工学》考研核心题库(含答案)

①2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学之《资源加工学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

二、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

长沙矿山研究院 803 资源加工学考研初试参考书

《资源加工学》2008 版，科学出版社，王淀佐、邱冠周、胡岳华

四、本套考研资料适用院系

采矿研究所

五、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

六、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您

沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学考研核心笔记.....	6
《资源加工学》考研核心笔记	6
第 1 章 资源加工学概述	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记.....	6
第 2 章 物料的基本物理化学特性	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 3 章 粉碎与分级	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 4 章 颗粒在流体中的运动	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 5 章 物理分选	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 6 章 表面物理化学分选	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 7 章 矿物加工药剂	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 8 章 化学分离	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 9 章 粉体制备	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 10 章 粉体成型	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124
第 11 章 粉体固结	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139

第 12 章 矿物微生物浸出	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记.....	151
2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学考研复习提纲.....	163
《资源加工学》考研复习提纲	163
2026 年长沙矿山研究院 803 资源加工学考研核心题库.....	167
《资源加工学》考研核心题库之简答题精编	167
《资源加工学》考研核心题库之论述题精编	178