

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 年重庆大学
《836 冶金工程》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 重庆大学 836 冶金工程考研精品资料

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 年重庆大学 836 冶金工程考研资料

1. 《钢铁冶金学(炼钢部分)》考研相关资料

(1) 《钢铁冶金学(炼钢部分)》[笔记+提纲]

①重庆大学 836 冶金工程之《钢铁冶金学(炼钢部分)》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，基础强化阶段推荐资料。

②重庆大学 836 冶金工程之《钢铁冶金学(炼钢部分)》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. 《钢铁冶金学(炼铁部分)》考研相关资料

(1) 《钢铁冶金学(炼铁部分)》[笔记+提纲]

①重庆大学 836 冶金工程之《钢铁冶金学(炼铁部分)》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，基础强化阶段推荐资料。

②重庆大学 836 冶金工程之《钢铁冶金学(炼铁部分)》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) 《钢铁冶金学(炼铁部分)》考研核心题库(含答案)

①重庆大学 836 冶金工程考研核心题库之《钢铁冶金学(炼铁部分)》简答题精编。

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。

(3) 《钢铁冶金学(炼铁部分)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年重庆大学 836 冶金工程之钢铁冶金学(炼铁部分)考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年重庆大学 836 冶金工程之钢铁冶金学(炼铁部分)考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年重庆大学 836 冶金工程之钢铁冶金学(炼铁部分)考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

二、电子版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)

重庆大学 836 冶金工程考研初试参考书

《钢铁冶金学——炼铁部分》王筱留编，冶金工业出版社出版，2019 年 4 月

《钢铁冶金学——炼钢部分》陈家祥编，冶金工业出版社出版，2006 年 7 月

四、本套考研资料适用院系

材料科学与工程学院

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 年重庆大学 836 冶金工程考研核心笔记	7
《钢铁冶金学（炼钢部分）》考研核心笔记	7
第 1 章 概论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 炼钢的任务、原材料和耐火材料	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 3 章 钢生产的理论基础	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 4 章 氧气顶吹转炉、底吹转炉和顶底复合吹炼	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记	41
第 5 章 平炉冶炼	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 6 章 碱性电弧炉氧化法冶炼和电炉发展趋势	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 7 章 其它炼钢方法	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 8 章 炉外精炼	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 9 章 典型钢种的冶炼	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 10 章 钢的浇注	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
《钢铁冶金学（炼铁部分）》考研核心笔记	134
第 1 章 概论	134

考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 2 章 铁矿粉造块	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 3 章 高炉冶炼过程的物理化学	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 4 章 高炉冶炼过程中的传输现象	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 5 章 高炉冶炼能量利用	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 6 章 高炉炼铁工艺	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 7 章 高炉冶炼过程数学模型概述	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	254
第 8 章 非高炉炼铁	257
考研提纲及考试要求	257
考研核心笔记	257
2026 年重庆大学 836 冶金工程考研复习提纲	279
《钢铁冶金学（炼钢部分）》考研复习提纲	279
《钢铁冶金学（炼铁部分）》考研复习提纲	283
2026 年重庆大学 836 冶金工程考研核心题库	286
《钢铁冶金学（炼铁部分）》考研核心题库之简答题精编	286
2026 年重庆大学 836 冶金工程考研题库[仿真+强化+冲刺]	307
重庆大学 836 冶金工程之钢铁冶金学（炼铁部分）考研仿真五套模拟题	307
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	307
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	309
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	311
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	312
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	314
重庆大学 836 冶金工程之钢铁冶金学（炼铁部分）考研强化五套模拟题	316
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）强化五套模拟题及详细答案解析（一）	316
2026 年钢铁冶金学（炼铁部分）强化五套模拟题及详细答案解析（二）	318