

【初试】2026 年 东北大学 832 冶金物理化学考研真题汇编

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、东北大学 832 冶金物理化学考研真题汇编及考研大纲**1. 东北大学 832 冶金物理化学 2002、2004、(回忆版)2013 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 附赠重点名校：冶金物理化学 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

3. 东北大学 832 冶金物理化学考研大纲**①2025 年东北大学 832 冶金物理化学考研大纲。**

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)**5. 东北大学 832 冶金物理化学考研初试参考书**

沈峰满编著，冶金物理化学，高等教育出版社，2023 年(第 2 版第 1 次印刷)

四、本套考研资料适用学院及考试题型

冶金学院

论述题(3 小题，共 54 分)

分析题(2 小题，共 36 分)

计算题(3 小题，共 60 分)

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。

七、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
东北大学 832 冶金物理化学历年真题汇编	6
东北大学 832 冶金物理化学 2013 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	6
东北大学 832 冶金物理化学 2004 年考研真题（暂无答案）	7
东北大学 832 冶金物理化学 2002 年考研真题（暂无答案）	10
东北大学 832 冶金物理化学考研大纲	13
2025 年东北大学 832 冶金物理化学考研大纲	13
附赠重点名校：冶金物理化学 2010-2024 考研真题汇编（暂无答案）	16
第一篇、2024 冶金物理化学考研真题汇编	16
2024 桂林理工大学 851 冶金物理化学考研专业课真题	16
第二篇、2023 年冶金物理化学考研真题汇编	20
2023 年桂林理工大学 851 冶金物理化学考研专业课真题	20
第三篇、2022 年冶金物理化学考研真题汇编	24
2022 年桂林理工大学 851 冶金物理化学考研专业课真题	24
第四篇、2021 年冶金物理化学考研真题汇编	27
2021 年桂林理工大学 851 冶金物理化学考研专业课真题	27
2021 年昆明理工大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	30
第五篇、2020 年冶金物理化学考研真题汇编	34
2020 年昆明理工大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	34
2020 年桂林理工大学 851 冶金物理化学考研专业课真题	37
第六篇、2019 年冶金物理化学考研真题汇编	41
2019 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	41
第七篇、2018 年冶金物理化学考研真题汇编	43
2018 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	43
2018 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	45
第八篇、2017 年冶金物理化学考研真题汇编	49
2017 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	49
2017 年江苏科技大学 836 冶金物理化学考研专业课真题	51
2017 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	53
第九篇、2016 年冶金物理化学考研真题汇编	57
2016 年江苏科技大学 836 冶金物理化学考研专业课真题	57
2016 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	59
第十篇、2015 年冶金物理化学考研真题汇编	64
2015 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	64
2015 年江苏科技大学 836 冶金物理化学考研专业课真题	66

2015 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	68
第十一篇、2014 年冶金物理化学考研真题汇编	72
2014 年北京科技大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	72
2014 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	79
2014 年江苏科技大学 836 冶金物理化学考研专业课真题	81
2014 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	83
第十二篇、2013 年冶金物理化学考研真题汇编	87
2013 年北京科技大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	87
2013 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	94
2013 年昆明理工大学 809 冶金物理 A 卷化学考研专业课真题	96
第十三篇、2012 年冶金物理化学考研真题汇编	100
2012 年北京科技大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	100
2012 年江苏大学 820 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	102
2012 年江苏科技大学 836 冶金物理化学 B 卷考研专业课真题	104
2012 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	106
第十四篇、2011 年冶金物理化学考研真题汇编	110
2011 年北京科技大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	110
2011 年江苏大学 820 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	112
2011 年昆明理工大学 809 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	113
第十五篇、2010 年冶金物理化学考研真题汇编	118
2010 年北京科技大学 809 冶金物理化学考研专业课真题	118
2010 年江苏大学 820 冶金物理化学考研专业课真题	120
2010 年昆明理工大学 808 冶金物理化学 A 卷考研专业课真题	121
2010 年武汉科技大学 808 冶金物理化学考研专业课真题	125

东北大学 832 冶金物理化学历年真题汇编

东北大学 832 冶金物理化学 2013 年考研真题（回忆版）（暂无答案）

2013 年东北大学 832 冶金物理化学考研试题（回忆版）

一简答题，10 题 60 分：

冶金动力学和热力学的区别、 r° 的物理意义和实际求法、熔渣氧化能力、平衡移动原理内容、未反应核模型内容、判断化学反应或扩散传质那个为限制性环节的方法、钢液脱氧方法、铁碳氧优势图（要求画出）、脱硫的热力学条件、去碳保铬原理。考试范围挺广，覆盖全书内容。

二简述题，1 题 15 分：

考的是含不稳定化合物的三元相图（转熔反应相同），指出初晶区、各个线和点的性质及发生反应、指定物系点冷却路线和最终产物。总体不难。

三计算题，6 题 75 分

1 根据氧势图计算，给定压力下计算一氧化碳还原二氧化硅的开始温度，计算一氧化碳和二氧化碳混合气体还原二氧化硅的平衡分压，给定温度下化合物的稳定性排序。由于指定教材上没有此部分例题，我也没太看，此题不会没答。

2 真空环境下对比氧化镁和氧化铝坩埚的稳定性。不太难。

3456 总体都是化学范围平衡方程应用活度知识的题，难度一般。有一道是求平衡气体分压变化、两道是求平时时组分质量分数、一道是求反应开始温度，以上 4 题应用的知识点比较集中，难度不是太大。