

【初试】2026 年 太原理工大学 822 冶金传输原理考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校：冶金原理 2007、2012-2017、2019-2020、2022-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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。

二、2026 年太原理工大学 822 冶金传输原理考研资料

2. 《冶金传输原理》考研相关资料

(1) 《冶金传输原理》[笔记+提纲]

①太原理工大学 822 冶金传输原理之《冶金传输原理》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太原理工大学 822 冶金传输原理之《冶金传输原理》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。

三、电子版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：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

太原理工大学 822 冶金传输原理考研初试参考书

《冶金传输原理》沈巧珍杜建明编，冶金工业出版社

五、本套考研资料适用学院

材料科学与工程学院

新材料界面科学与工程教育部重点实验室

六、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
2026 年太原理工大学 822 冶金传输原理考研核心笔记.....	7
《冶金传输原理》考研核心笔记.....	7
第 1 章 动量传输的基本概念	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 动量传输的基本方程	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 层流流动及湍流流动	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 4 章 边界层理论	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 5 章 射流	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 6 章 可压缩气体流动	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 7 章 气固两相流动	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 8 章 相似原理与模型研方法	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 9 章 概论	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 10 章 稳态导热	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122
第 11 章 非稳态导热	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记.....	134

第 12 章 有限差分法的基本原理	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 13 章 对流传热	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 14 章 辐射传热	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 15 章 质量传输的概述	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 16 章 质量传输微分方程	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 17 章 分子扩散传输	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 18 章 对流传质	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
2026 年太原理工大学 822 冶金传输原理考研复习提纲	213
《冶金传输原理》考研复习提纲	213
附赠重点名校：冶金原理 2007、2012-2017、2019-2020、2022-2024 年考研真题汇编（暂无答案） ...	219
第一篇、2024 年冶金原理考研真题汇编	219
2024 年河北工程大学 841 冶金原理考研专业课真题	219
第二篇、2023 年冶金原理考研真题汇编	220
2023 年河北工程大学 841 冶金原理考研专业课真题	220
第三篇、2022 年冶金原理考研真题汇编	222
2022 年河北工程大学 841 冶金原理考研专业课真题	222
第四篇、2020 年冶金原理考研真题汇编	223
2020 年西安建筑科技大学 832 冶金原理考研专业课真题	223
2020 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	227
第五篇、2019 年冶金原理考研真题汇编	231
2019 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	231
2019 年武汉科技大学 813 冶金传输原理考研专业课真题	235
2019 年西安建筑科技大学 832 冶金原理考研专业课真题	241
第六篇、2017 年冶金原理考研真题汇编	245
2017 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	245

第七篇、2016 年社会保障理论考研真题汇编	250
2016 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	250
2016 年西安建筑科技大学 832 冶金原理考研专业课真题	255
第八篇、2015 年冶金原理考研真题汇编	259
2015 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	259
2015 年西安建筑科技大学 832 冶金原理考研专业课真题	265
第九篇、2014 年冶金原理考研真题汇编	268
2014 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题及答案	268
2014 年西安建筑科技大学 832 冶金原理考研专业课真题	271
第十篇、2013 年冶金原理考研真题汇编	274
2013 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	274
2013 年武汉科技大学冶金原理考研专业课真题	280
第十一篇、2012 年冶金原理考研真题汇编	285
2012 年武汉科技大学 814 冶金原理考研专业课真题	285
第十二篇、2007 年冶金原理考研真题汇编	292
2007 年昆明理工大学 817 考研专业课真题	293