

【初试】2026 年 华北理工大学 806 矿业工程基础考研精品资料

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：地质学基础 2010-2024 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 年华北理工大学 806 矿业工程基础考研资料

2. 《地质学》考研相关资料

(1) 《地质学》[笔记+提纲]

①华北理工大学 806 矿业工程基础之《地质学》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，基础强化阶段推荐资料。

②华北理工大学 806 矿业工程基础之《地质学》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) 《地质学》考研核心题库(含答案)

①2026 年华北理工大学 806 矿业工程基础之《地质学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年华北理工大学 806 矿业工程基础之《地质学》考研核心题库简答题精编。

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) 《地质学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华北理工大学 806 矿业工程基础之地质学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 年华北理工大学 806 矿业工程基础之地质学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 年华北理工大学 806 矿业工程基础之地质学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。

3. 《矿石学基础》考研相关资料

(1) 《矿石学基础》[笔记+提纲]

①华北理工大学 806 矿业工程基础之《矿石学基础》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华北理工大学 806 矿业工程基础之《矿石学基础》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)

华北理工大学 806 矿业工程基础考研初试参考书

《地质学》(第五版) 冶金工业出版社 徐九华, 谢玉玲, 李克庆

《矿石学基础》(第三版) 冶金工业出版社 周乐光

五、本套考研资料适用学院及考试题型

矿业工程学院

名词解释、简答题、问答题

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 年华北理工大学 806 矿业工程基础考研核心笔记.....	10
《地质学》考研核心笔记.....	10
第 1 章 地球的构造及地质作用概述.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 矿物.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 岩石.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 地质年代及地层系统.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 5 章 地质构造.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 地形地质图及其阅读.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 7 章 矿床概述.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 8 章 内生矿床.....	79
考研提纲及考试要求.....	79
考研核心笔记.....	79
第 9 章 外生矿床.....	88
考研提纲及考试要求.....	88
考研核心笔记.....	88
第 10 章 变质矿床.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93
第 11 章 地下水基本知识.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97

第 12 章 地下水涌水量预测和防治	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记.....	112
第 13 章 矿山工程地质	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 14 章 矿产地质调查研究概述	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 15 章 矿产勘查中的矿床揭露	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记.....	143
第 16 章 原始地质编录和矿产取样	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记.....	151
第 17 章 矿产地质调查资料的综合及研究	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记.....	157
第 18 章 矿山地质工作	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记.....	170
第 19 章 矿产勘查资料的评审及应用	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记.....	183
《矿石学基础》考研核心笔记	193
第 1 章 晶体	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记.....	193
第 2 章 晶体外形	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记.....	203
第 3 章 矿物的晶体化学	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记.....	214
第 4 章 矿物的化学成分	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记.....	224
第 5 章 矿物的物理性质	231
考研提纲及考试要求	231

考研核心笔记.....	231
第 6 章 自然元素矿物大类.....	241
考研提纲及考试要求.....	241
考研核心笔记.....	241
第 7 章 硫化物及其类似化合物矿物大类.....	247
考研提纲及考试要求.....	247
考研核心笔记.....	247
第 8 章 氧化物和氢氧化物矿物大类.....	258
考研提纲及考试要求.....	258
考研核心笔记.....	258
第 9 章 含氧盐矿物大类.....	273
考研提纲及考试要求.....	273
考研核心笔记.....	273
第 10 章 卤化物矿物大类.....	279
考研提纲及考试要求.....	279
考研核心笔记.....	279
第 11 章 总论.....	282
考研提纲及考试要求.....	282
考研核心笔记.....	282
第 12 章 岩浆成矿作用、伟晶岩成矿作用及其矿石.....	292
考研提纲及考试要求.....	292
考研核心笔记.....	292
第 13 章 氧化-热液成矿作用及其矿石.....	297
考研提纲及考试要求.....	297
考研核心笔记.....	297
第 14 章 外生成矿作用及其矿石.....	311
考研提纲及考试要求.....	311
考研核心笔记.....	311
第 15 章 变质成矿作用及其矿石.....	320
考研提纲及考试要求.....	320
考研核心笔记.....	320
第 16 章 晶体对称与晶面符号.....	324
考研提纲及考试要求.....	324
考研核心笔记.....	324
第 17 章 矿物形态和主要外观物理性质.....	328
考研提纲及考试要求.....	328
考研核心笔记.....	328
第 18 章 矿物肉眼鉴定.....	331
考研提纲及考试要求.....	331
考研核心笔记.....	331