

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 年中国矿业大学(北京)

《825 矿山压力及其控制》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 中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研精品资料**

**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、考研真题汇编及考研大纲**

1. 中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2002-2003、2005-2013、2020-2021，其中 2003、2005-2013 有答案。

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。

**2. 中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研大纲**

①2025 年中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研大纲。

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、2026 年中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研资料****3. 《矿山压力与岩层控制》考研相关资料****(1) 《矿山压力与岩层控制》[笔记+提纲]**

①中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制之《矿山压力与岩层控制》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中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制之《矿山压力与岩层控制》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) 《矿山压力与岩层控制》考研核心题库(含答案)**

①中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制之《矿山压力与岩层控制》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。

**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)**

**中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研初试参考书**

钱鸣高、石平五编著《矿山压力及其控制》(第一版)(中国矿业大学出版社，2003 年 11 月，徐州)

钱鸣高、许家林、王家臣等编著《矿山压力与岩层控制》(第三版)(中国矿业大学出版社，2021 年 1 月，徐州)

**五、本套考研资料适用学院及考试题型**

能源与矿业学院

选择题、填空题、判断题、简答题、计算题和分析论述题。

## 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
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制历年精品资料 .....	6
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2021 年考研真题(暂无答案) .....	6
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2020 年考研真题(暂无答案) .....	8
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2013 年考研真题.....	10
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2013 年考研真题参考答案.....	11
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2012 年考研真题.....	14
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2012 年考研真题参考答案.....	15
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2011 年考研真题.....	19
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2011 年考研真题参考答案.....	20
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2010 年考研真题.....	24
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2010 年考研真题参考答案.....	25
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2009 年考研真题.....	29
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2009 年考研真题参考答案.....	30
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2008 年考研真题.....	34
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2008 年考研真题参考答案.....	36
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2007 年考研真题.....	41
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2007 年考研真题参考答案.....	42
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2006 年考研真题.....	46
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2006 年考研真题参考答案.....	47
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2005 年考研真题.....	51
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2005 年考研真题参考答案.....	52
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2003 年考研真题.....	55
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2003 年考研真题参考答案.....	56
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制 2002 年考研真题(暂无答案) .....	59
中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研大纲.....	60
2025 年中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研大纲.....	60
2026 年中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研核心笔记 .....	62
《矿山压力与岩层控制》考研核心笔记.....	62
第 1 章 岩石和岩体的基本性质 .....	62
考研提纲及考试要求 .....	62
考研核心笔记.....	62
第 2 章 矿山岩体的原岩应力及其重新分布 .....	74
考研提纲及考试要求 .....	74

考研核心笔记.....	74
第 3 章 采场顶板活动规律 .....	89
考研提纲及考试要求 .....	89
考研核心笔记.....	89
第 4 章 采场矿山压力显现基本规律 .....	115
考研提纲及考试要求 .....	115
考研核心笔记.....	115
第 5 章 采场顶板支护方法 .....	127
考研提纲及考试要求 .....	127
考研核心笔记.....	127
第 6 章 采场岩层移动与控制 .....	140
考研提纲及考试要求 .....	140
考研核心笔记.....	140
第 7 章 巷道矿压显现规律 .....	153
考研提纲及考试要求 .....	153
考研核心笔记.....	153
第 8 章 巷道维护原理和支护技术 .....	168
考研提纲及考试要求 .....	168
考研核心笔记.....	168
第 9 章 厚煤层综放开采岩层控制 .....	198
考研提纲及考试要求 .....	198
考研核心笔记.....	198
第 10 章 浅埋煤层开采岩层控制 .....	205
考研提纲及考试要求 .....	205
考研核心笔记.....	205
第 11 章 煤矿动压现象及其控制 .....	212
考研提纲及考试要求 .....	212
考研核心笔记.....	212
第 12 章 非煤矿山岩层控制与边坡稳定 .....	220
考研提纲及考试要求 .....	220
考研核心笔记.....	220
第 13 章 矿山岩层控制研究方法 .....	228
考研提纲及考试要求 .....	228
考研核心笔记.....	228
<b>2026 年中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研复习提纲 .....</b>	<b>232</b>
《矿山压力与岩层控制》考研复习提纲 .....	232
<b>2026 年中国矿业大学(北京)825 矿山压力及其控制考研核心题库 .....</b>	<b>237</b>
《矿山压力与岩层控制》考研核心题库之简答题精编.....	237