

【初试】2026 年 兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩) 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、兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩) 考研真题汇编

1. 兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)2000-2005 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。

二、2026 年兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩) 考研资料

2. 《沉积岩石学》 考研相关资料

(1) 《沉积岩石学》[笔记+提纲]

①兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之《沉积岩石学》 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兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之《沉积岩石学》 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。

3. 《沉积岩石学》 考研相关资料

(1) 《沉积岩石学》[笔记+提纲]

①兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之《沉积岩石学》 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兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之《沉积岩石学》 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。

4. 兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 考研相关资料

(1) 兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 考研核心题库(含答案)

①兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 考研核心题库精编。

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。

(2) 兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 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 年兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 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 年兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之沉积岩石学 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。

5. 《火成岩岩石学》 考研相关资料

(1) 《火成岩岩石学》[笔记+提纲]

①兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之《火成岩岩石学》 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兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)之《火成岩岩石学》 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。

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)

兰州大学 821 岩石学(沉积岩和岩浆岩)考研初试参考书

《沉积岩石学》(第四版)，朱筱敏主编，石油工业出版社，2008 年
或《沉积岩石学》(第一版)，曾允孚、夏文杰，地质出版社，1986 年
《火成岩岩石学》(第一版)，徐夕生、邱检生，科学出版社，2010 年

五、本套考研资料适用学院

资源环境学院

地质科学与矿产资源学院

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
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）历年真题汇编.....	10
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）2005 年考研真题（暂无答案）.....	10
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）2004 年考研真题（暂无答案）.....	11
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）2003 年考研真题（暂无答案）.....	12
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）2002 年考研真题（暂无答案）.....	13
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）2001 年考研真题（暂无答案）.....	14
兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）2000 年考研真题（暂无答案）.....	15
2026 年兰州大学 821 岩石学（沉积岩和岩浆岩）考研核心笔记.....	16
《沉积岩石学》考研核心笔记.....	16
第 1 章 绪论.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 沉积岩的形成及演化.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 碎屑岩的成分.....	31
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 碎屑岩的结构及粒度分析.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 碎屑岩的构造和颜色.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 砾岩和角砾岩.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 7 章 砂岩及粉砂岩.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 8 章 粘土岩.....	71
考研提纲及考试要求.....	71
考研核心笔记.....	71
第 9 章 碎屑沉积物的沉积后作用.....	77

考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 10 章 火山碎屑岩	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 11 章 碳酸盐岩概论	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 12 章 石灰岩	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 13 章 白云岩	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 14 章 碳酸盐沉积物的沉积后作用	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 15 章 其它沉积岩及其矿产	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 16 章 沉积相的概念及综合分类	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 17 章 山麓—洪积相	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 18 章 河流相	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 19 章 湖泊相	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 20 章 三角洲相	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 21 章 障壁岛、泻湖、潮坪和河口湾相	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 22 章 海相组沉积相	155
考研提纲及考试要求	155

考研核心笔记.....	155
第 23 章 深水牵引流沉积	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 24 章 重力流沉积及沉积相模式	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164
第 25 章 碳酸盐岩沉积环境及沉积相	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记.....	169
第 26 章 碳酸盐台地沉积环境	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 27 章 礁和礁微相	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记.....	187
第 28 章 海相深水碳酸盐沉积	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记.....	194
第 29 章 湖泊碳酸盐沉积	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记.....	197
第 30 章 沉积作用控制因素	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记.....	200
《沉积岩石学》考研核心笔记	202
第 0 章 绪论	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记.....	202
第 1 章 沉积物的来源	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记.....	206
第 2 章 沉积物的搬运和沉积作用	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记.....	212
第 3 章 沉积期后变化	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记.....	216
第 4 章 沉积岩的构造和颜色	220