

全国重点名校系列

新版

全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年北京大学

873岩石学考研真题汇编

策划：辅导资料编写组

真题汇编 直击考点
考研笔记 突破难点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分子学长学姐推荐



【初试】2024 年北京大学 873 岩石学考研真题汇编

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清 PDF 电子版支持打印，考研推荐资料。

一、考研真题

1. 北京大学 873 岩石学 2004-2008，（回忆版）2012 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、电子版资料全国统一零售价

2. 本套考研资料包含以上一、二部分（高清 PDF 电子版，不含教材），全国统一零售价：[¥]

特别说明：

①本套资料由本机构编写组按照考试大纲、真题、指定参考书等公开信息整理收集编写，仅供考研复习参考，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权、请联系我们将立即处理。

②资料中若有真题及课件为免费赠送，仅供参考，版权归属学校及制作老师，在此对版权所有者表示感谢，如有异议及不妥，请联系我们，我们将无条件立即处理！

三、2024 年研究生入学考试指定/推荐参考书目（资料不包括教材）

3. 北京大学 873 岩石学考研初试参考书

暂不指定参考书

四、本套考研资料适用院系

地球与空间科学学院

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疑问请直接联系我们，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.....	3
2024 年北京大学 873 岩石学备考信息	4
北京大学 873 岩石学考研初试参考书目	4
北京大学 873 岩石学考研招生适用院系	4
北京大学 873 岩石学历年真题汇编.....	5
北京大学 873 岩石学 2004 年考研真题（暂无答案）	5
北京大学 873 岩石学 2005 年考研真题（暂无答案）	6
北京大学 873 岩石学 2006 年考研真题（暂无答案）	7
北京大学 873 岩石学 2007 年考研真题（暂无答案）	8
北京大学 873 岩石学 2008 年考研真题（暂无答案）	9
北京大学 873 岩石学 2012 年考研真题（暂无答案）	10

2024 年北京大学 873 岩石学备考信息

北京大学 873 岩石学考研初试参考书目

暂不指定参考书

北京大学 873 岩石学考研招生适用院系

地球与空间科学学院

考研云分享
kaoyany.top

北京大学 873 岩石学历年真题汇编

北京大学 873 岩石学 2004 年考研真题（暂无答案）

启用前机密 北京大学 2004 年硕士研究生入学考试试题

考试科目：岩石学 435

考试时间：04 年 1 月 11 日下午

招生专业：矿物学岩石学矿床学

研究方向：

一、名词解释：（30 分，每题 5 分）

1. 风化作用
2. 沉积相
3. 麻粒岩
4. 变质反应
5. 鲍温反应系列
6. 斑状结构和斑状变晶结构

二、简答题：（60 分，每题 15 分）

1. 岩浆岩矿物成分特征及其对岩浆岩分类的意义
2. 泥质系列变质岩随着变质作用温度和压力条件的变化其矿物成分、结构构造及岩石类型的变化
3. 白云岩的成因
4. 玄武质岩石的分类及其地质意义

三、论述题：（60 分，选择其中 3 道题，每题 20 分）

1. 碳酸盐岩的特征及其分类。
2. 岩浆岩多样性的原因。
3. 变质相和变质相系的概念及其地质意义。
4. 沉积盆地的演化及其与油气田形成的关系。
5. 陆源碎屑岩的形成过程。

北京大学 873 岩石学 2005 年考研真题（暂无答案）

启用前机密 北京大学 2005 年硕士研究生入学考试试题

考试科目： 岩石学 考试时间：2005 年 1 月 23 日下午
招生专业： 矿物学岩石学矿床学 研究方向：

说明：答题一律写在答题纸上（含填空题、选择题等客观题），写在此页上无效。

一、名词解释：（30 分，每题 5 分）

1. 粘土岩
2. 层理
3. 榴辉岩
4. 接触变质作用
5. 杏仁构造
6. 结晶分异作用

二、简述题：（60 分，每题 15 分）

1. 沉积成岩作用。
2. 玄武质岩浆的成因及其地质意义
3. 碳酸盐岩的特征
4. 变质相系的概念及其地质意义

三、论述题：（60 分，选择其中 3 道题，每题 20 分）

1. 砂岩的主要特征及分类。
2. 火山岩与侵入岩的异同。
3. 变质岩的矿物成分特征及其对变质岩分类的意义。
4. 花岗岩的分类与地质环境。

北京大学 873 岩石学 2006 年考研真题（暂无答案）

启用前机密 北京大学 2006 年硕士研究生入学考试试题

考试科目：岩石学

考试时间：2006 年 1 月 15 日下午

招生专业：

研究方向：

说明：答题一律写在答题纸上（含填空题、选择题等客观题），写在此页上无效。

一、名词解释：（60 分，每题 5 分）

1. 沉积相
2. 浊积岩
3. 粘土岩
4. 蓝片岩
5. 麻粒岩相
6. 鲍温反应系列
7. 超基性岩
8. 辉绿岩与辉长岩
9. 糜棱岩
10. 火山碎屑岩
11. 斑状结构与斑状变晶结构
12. 变质作用的 PTt 轨迹

二、简答题：（90 分，每题 15 分）

1. 岩浆岩多样性的原因
2. 变质相系的概念及其地质意义。
3. 陆源碎屑岩的形成过程。
4. 花岗质岩石的分类及其地质意义
5. 碳酸盐岩的特征与分类
6. 变质岩与岩浆岩的异同

北京大学 873 岩石学 2007 年考研真题（暂无答案）

北京大学 2007 年硕士研究生入学考试试卷

考试科目：岩石学

招生专业：矿物学、岩石学、矿床学

考试时间：2007.1.21 下午

一、名词解释（60 分，每题 6 分）

1. 浊积岩
2. 碎屑沉积物的成分成熟度
3. 糜棱岩
4. 变质相 .ACF 图解
6. 鲍温反应序列
7. 辉绿岩与辉长岩
8. 化学风化作用
9. 压实与压溶作用
10. 斑状结构和斑状变晶结构

二、论述题（90 分，每题 15 分）

1. 侵入岩与火山岩的异同。
2. 花岗岩的成因。
3. 砂岩的主要类型及地质环境。
4. 石灰岩的特征与分类。
5. 汇聚板块边界岩浆作用与变质作用特征。
6. 某变质岩由黑云母（20%）、白云母（30%）和石英（50%）组成，发育粒状鳞片变晶结构、片状构造。（1）确定可能的岩石名称；（2）试述在中低压区域变质条件下随温度的升高可能发生变质反应、矿物组合、结构、构造及岩石名称的变化。

以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥ 120.00元**

卖家联系方式： 客服电话： 17165966596（同微信）

微信扫码加卖家好友：

考研云分享-精品资料库

真题汇编 | 考研笔记 | 模拟题库



长按二维码加Q仔6号微信
有疑问直接私聊我

考研云分享-官方网站

免费真题 | 免费笔记 | 全科资源



长按二维码跳转至官网
还有更多内容和服务访问查看