

- 资料链接: <http://www.kaoyancas.net/cas/ziliao/919.html>
- 官网: <http://www.kaoyancas.net>
- 学长 QQ: 2852509804
- 2019 年中科院考研交流群: 681994146
- 学长免费答疑, 群内共享中科院考研信息。

2019 年中科院 620 普通地质学 资料清单如下 (后期同步更新):

2019 版全套资料 (独家更新 2018 年考研真题!) 包括:

1、中科院《普通地质学》考研真题及答案汇编 (已更新 2018 年试题)

- 2018 年中科院《普通地质学》考研真题
- 2017 年中科院《普通地质学》考研真题
- 2016 年中科院《普通地质学》考研真题
- 2015 年中科院《普通地质学》考研真题 (含答案解析)
- 2014 年中科院《普通地质学》考研真题
- 2013 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2012 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2011 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2010 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2009 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2008 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2007 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2006 年中科院《普通地质学甲》考研真题 (含答案解析)
- 2005 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 2004 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 2003 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 2002 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 2001 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 2000 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 1999 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 1998 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 1997 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 1996 年中科院《普通地质学甲》考研真题
- 2013 年中科院《普通地质学乙》考研真题
- 2012 年中科院《普通地质学乙》考研真题
- 2011 年中科院《普通地质学乙》考研真题
- 2010 年中科院《普通地质学乙》考研真题
- 2009 年中科院《普通地质学乙》考研真题
- 2008 年中科院《普通地质学乙》考研真题
- 2007 年中科院《普通地质学乙》考研真题

说明: 其中 1996-2013 年试题名称为中科院《普通地质学甲》, 2015 年、2017-2018 年试题为学长回忆的, 其余年份均为官方原版试题, 真题答案均为手写版。

2、中科院《普通地质学》 考研复习讲义（笔记）

此讲义为去年刚录取的学长在复习备考阶段自己收集整理, 据学长反映, 考完后上面有大量的原题。此讲义重点明确, 主要用于考前冲刺背诵!

3、中科院《普通地质学》 考研复习题集

此习题集的题型与中科院试题一致, 涵盖了考试大纲中的重点知识点, 建议大家在复习完教材后好好做做上面的题, 一是检查知识点是否牢固, 二是押题。

4、中科院考研指导及复试指南

学长备考中科院时的经验总结, 欢迎探讨, 欢迎咨询。个人认为最重要的技巧是如何联系导师, 以及初试过线后如果应对复试! 中科院复试一般没有笔试, 短短的面试时间就决定了命运, 如果应对? 尽在此指南上。



中国科学院大学
2018 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：普通地质学
科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一、填空题

- 1、长石的基本组分（ ）（ ）（ ），斜长石是其中（ ）和（ ）混融组成的，长石的硬度（ ）有（ ）组解理。
- 2、~~长石按成因可分为~~（ ）、（ ）。
- 3、地震按照其成因可分为（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。
- 4、古生代从老到新（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。
- 5、一个地方可测得走向，无法确定倾向，那么倾角是多少（ ）。
- 6、大陆漂移说是（ ）提出的。
- 7、~~大陆漂移说~~是什么意思：（ ）在（ ）书里提出的。
- 8、陨石按其成因分（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。
- 9、~~槽状构造~~，槽是（ ）挡指的是（ ）。
- 10、五种只在沉积环境下沉积的矿物是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。

中国科学院大学

2017 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：普通地质学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一. 填空题（每小题 1 分，共计 60 分）

1. 莫氏硬度计中有 1 种透明矿物，全部消光的矿物有 2、3，其中硅酸盐矿物有 4、5、6，只能从变质作用行的是 7
2. 埃迪卡拉形成于 8 纪，澄江动物群形成于 9 纪，华夏形成 10 纪，罗平 11 纪。
3. 稳定大陆边缘的现代典型 12，活动大陆边缘的现代典型 13，陆上转换断层边缘的现代典型 14
4. 现在认为两个超级大陆是 15、16
5. 地震波按传播方式分为 17、18
6. 板块的运动方式有 19、20、21
7. 古近纪分 22、23、24
8. 写出板块构造理论的一个奠基者的姓氏或名字 25

中国科学院大学

2016 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：普通地质学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一、 填充题（每空 1 分，计 60 分。在答题纸上按序号给出答案）

- 五种仅见于变质岩的矿物是 (1)、(2)、(3)、(4) 和 (5)。
- 地震波按传播的方式可分为体波和面波，体波有 (6) 和 (7)，面波有 (8) 等。
- 板块的边界有 (9)、(10) 和 (11) 三种类型。
- 早古生代包含 (12)、(13) 和 (14) 三个纪。
- 引起岩石变质作用的决定因素包括 (15)、(16) 和 (17)。
- 地壳元素的丰度又称之为 (18) 值，地壳中含量最多的三种元素是 (19)、(20) 和 (21)。
- 摩氏硬度计中比石英硬度大的三种矿物是：(22)、(23) 和 (24)。
- 地壳岩石中最主要的矿物有：(25)、(26) 和 (27) 等。
- 硅质岩和白云岩的主要化学成分分别是：(28) 和 (29)。
- 确定相对地质年代所依据的定律有：(30)、(31) 和 (32)。
- 莫霍面是 (33) 和 (34) 之间的分界面，古登堡面则是 (35) 和 (36) 之间的分界面。
- 按断层两盘相对滑动方向的差异，断层可分为 (37)、(38) 和 (39) 三类。
- 硅酸盐岩石终极化学风化产物包括 (40)、(41) 等。
- 石钟乳的产生是由于富含 (42) 的地下水，沿孔隙或裂隙渗入溶洞，逸出气体 (43)，并沉淀出 (44)。
- 我国著名大煤田主要成煤时期为 (45) 纪和 (46) 纪。
- 恐龙开始出现于 (47) 纪，在 (48) 灭绝。

中科院 2015 年 620 普通地质学考研真题

科大科院考研网独家收集整理

一、名词解释

- 1、弧前增生楔 (10 分)
- 2、侵入作用 (10 分)
- 3、残积物 (10 分)
- 4、造岩矿物 (4 分)
- 5、岩石圈 (12 分)
- 6、枕状构造 (10 分)

中国科学院大学

2013 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：普通地质学（甲）

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一、填空题（每空 1 分，共 30 分）

1. 现代地质学诞生的标志是 1830-1833 年间英国科学家莱伊尔（Charles Lyell）所著的《 》三卷本的问世。
2. 类地行星或内行星包括：（ ）、（ ）、（ ）和（ ）。
3. 地壳物质组成中含量最多的三种元素是（ ）、（ ）和（ ）；含量最多的两种矿物是（ ）和（ ）；根据化学组成，含量最多的是（ ）盐类矿物。
4. 地壳与地幔之间的界面称为（ ），地幔与地核之间的界面称为（ ），它们是地震波波速突变界面。
5. 地面以下第一个稳定隔水层上面的饱和水称为（ ）；位于上、下两个稳定隔水层之间的含水层中的水称为（ ）。
6. 砂岩所具有的结构统称为（ ）结构。
7. 古近纪由 3 个世所组成，它们是（ ）、（ ）和（ ）。
8. 形成泥石流的基本条件有：第一、要有大量（ ）的供给；第二、要有

中国科学院研究生院

2012 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：普通地质学（甲）

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一、名词解释：共计 30 分，每题 6 分

1. 地质学思维方法论
2. 硅酸盐矿物
3. 转换断层
4. 风化壳
5. 浊积岩

二、简述题：共计 40 分，每题 10 分

1. 内力地质作用与外力地质作用的联系与区别？
2. 火山的喷发方式及其产物是什么？