

**【初试】2026 年云南大学 844 地史与古生物学考研精品资料**

**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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**

0. 云南大学地史与古生物学 2010、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。

**1. 附赠重点名校：地史学相关考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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. 云南大学 844 地史与古生物学考研大纲**

①2025 年云南大学 844 地史与古生物学考研大纲。

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 年云南大学 844 地史与古生物学考研资料****3. 《地史学教程》考研相关资料****(1) 《地史学教程》[笔记+提纲]**

①2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《地史学教程》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《地史学教程》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) 《地史学教程》考研核心题库(含答案)**

①2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《地史学教程》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《地史学教程》考研核心题库简答题精编。

③2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《地史学教程》考研核心题库论述题精编。

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。

**4. 《古生物学》考研相关资料****(1) 《古生物学》[笔记+提纲]**

①2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《古生物学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《古生物学》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) 《古生物学》考研核心题库(含答案)**

①2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《古生物学》考研核心题库名词解释精编。

## ②2026 年云南大学 844 地史与古生物学之《古生物学》考研核心题库简答精编。

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)

云南大学 844 地史与古生物学考研初试参考书

刘本培《地史学教程》

童金南《古生物学》

### 五、本套考研资料适用院系及考试题型

地球科学学院

名词解释、简答题、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  |
| 云南大学 844 地史与古生物学历年真题汇编 .....       | 7  |
| 云南大学地史与古生物学 2012 年考研真题（暂无答案） ..... | 7  |
| 云南大学地史与古生物学 2010 年考研真题（暂无答案） ..... | 8  |
| 云南大学 844 地史与古生物学考研大纲.....          | 9  |
| 2025 年云南大学 844 地史与古生物学考研大纲.....    | 9  |
| 2026 年云南大学 844 地史与古生物学考研核心笔记 ..... | 11 |
| 《地史学教程》考研核心笔记 .....                | 11 |
| 第 1 章 绪论 .....                     | 11 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 11 |
| 考研核心笔记 .....                       | 11 |
| 第 2 章 地层的沉积相及沉积环境 .....            | 13 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 13 |
| 考研核心笔记 .....                       | 13 |
| 第 3 章 地层系统和地质年代 .....              | 18 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 18 |
| 考研核心笔记 .....                       | 18 |
| 第 4 章 地层沉积组合类型与历史构造分析 .....        | 20 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 20 |
| 考研核心笔记 .....                       | 20 |
| 第 5 章 太古宙 .....                    | 24 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 24 |
| 考研核心笔记 .....                       | 24 |
| 第 6 章 元古宙 .....                    | 25 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 25 |
| 考研核心笔记 .....                       | 25 |
| 第 7 章 早古生代地史 .....                 | 26 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 26 |
| 考研核心笔记 .....                       | 26 |
| 第 8 章 晚古生代地史 .....                 | 29 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 29 |
| 考研核心笔记 .....                       | 29 |
| 第 9 章 中生代 .....                    | 33 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 33 |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| 考研核心笔记 .....                              | 33         |
| 第 10 章 新生代地史 .....                        | 37         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 37         |
| 考研核心笔记 .....                              | 37         |
| 第 11 章 地史发展中的一些基本问题及展望 .....              | 40         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 40         |
| 考研核心笔记 .....                              | 40         |
| <b>《古生物学》考研核心笔记 .....</b>                 | <b>43</b>  |
| 第 1 章 古生物学的基本概念 .....                     | 43         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 43         |
| 考研核心笔记 .....                              | 43         |
| 第 2 章 古生物的分类和谱系 .....                     | 50         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 50         |
| 考研核心笔记 .....                              | 50         |
| 第 3 章 古无脊椎动物 .....                        | 53         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 53         |
| 考研核心笔记 .....                              | 53         |
| 第 4 章 古脊椎动物 .....                         | 72         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 72         |
| 考研核心笔记 .....                              | 72         |
| 第 5 章 古植物 .....                           | 88         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 88         |
| 考研核心笔记 .....                              | 88         |
| 第 6 章 微体古生物 .....                         | 93         |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 93         |
| 考研核心笔记 .....                              | 93         |
| 第 7 章 演化古生物学 .....                        | 108        |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 108        |
| 考研核心笔记 .....                              | 108        |
| 第 8 章 分子古生物学 .....                        | 115        |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 115        |
| 考研核心笔记 .....                              | 115        |
| 第 9 章 环境古生物学 .....                        | 119        |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 119        |
| 考研核心笔记 .....                              | 119        |
| 第 10 章 古生物学的应用 .....                      | 129        |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 129        |
| 考研核心笔记 .....                              | 129        |
| <b>2026 年云南大学 844 地史与古生物学考研复习提纲 .....</b> | <b>135</b> |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| 《地史学教程》考研复习提纲 .....                       | 135        |
| 《古生物学》考研复习提纲 .....                        | 138        |
| <b>2026 年云南大学 844 地史与古生物学考研核心题库 .....</b> | <b>141</b> |
| 《地史学教程》考研核心题库精编 .....                     | 141        |
| 《古生物学》考研核心题库之名词解释精编 .....                 | 172        |
| 《古生物学》考研核心题库之简答题精编 .....                  | 180        |
| <b>附赠重点名校：地史学相关考研真题汇编（暂无答案） .....</b>     | <b>189</b> |
| 第一篇、地史学相关考研真题汇编 .....                     | 189        |
| 西北大学 643 地史学考研专业课真题 .....                 | 189        |
| 山东科技大学 703 古生物地史学考研专业课真题 .....            | 197        |
| 南京大学古生物地史学考研专业课真题 .....                   | 203        |

## 云南大学 844 地史与古生物学历年真题汇编

云南大学地史与古生物学 2012 年考研真题（暂无答案）

## 云南大学 2012 年招收攻读硕士学位研究生

## 入学考试自命题科目试题

（考生特别注意：全部答案必须写在答题纸上，否则后果自负！）

考试科目名称：地史与古生物学

考试科目代码：844

## 一、回答问题（每小题 10 分）

- 1、化石的形成和保存取决于哪五个条件？
- 2、化石保存类型？简述其性质？
- 3、渐变和突变的主要观点？
- 4、生物进化有哪些特点和规律？
- 5、地层划分依据哪些特征？

## 二、综述问题（每题 50 分）

- （一）、叙述主要沉积类型和地层沉积各种环境主要识别标志
- （二）、简述中国寒武纪的古地理特征

第 1 页, 共 1 页

&lt;18&gt;

## 云南大学 844 地史与古生物学考研大纲

## 2025 年云南大学 844 地史与古生物学考研大纲

## 844-《地史与古生物学》考试大纲

（研究生招生考试属于择优选拔性考试，考试大纲及书目仅供参考，考试内容及题型可包括但不限于以上范围，主要考察考生分析和解决问题的能力。）

## 一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

## 二、试卷的内容结构

## 1、地史学 ~50%

地层（特别是沉积岩地层）

古地理古环境

古大地构造特征

## 2、古生物学 ~50%

古生物学定义及研究方法

古生态学

生物演化

## 三、试卷的题型结构

名词解释

简答题

论述题

## 四、考察的知识及范围

## 1、地史学

（1）地层：地球表面散布着各种各样的岩石，根据成因可归入三大岩系，即：沉积岩、火山岩和变质岩，这些岩石形成了大陆表面形态各异的地形地貌。海底世界与大陆表面同样复杂多样，也有着高山峻岭和平原。这些都是由不同时期岩石形成的地层构成。因此，地层的划分和时空对比是地史学的基础。各个不同时代的地层中，保存了地层形成时代的各种生物化石，对地层的研究与研究地层中的生物化石是分不开的。怎样建立地层系统和怎样进行全球地层对比是地史学研究的主要内容之一。

（2）古地理古环境：现代地球不同的地理区域有着不同的环境，可以分为不同的气候带，不同气候带又生长着各种各样生物。恢复远古时代的古地理古环境，阐述生物演化的历程，也是地史学研究的主要内容。

（3）古大地构造特征：大陆和海洋的分布及其变迁，造山带的形成和分布，地壳运动，各类矿产的形成等，都与古大地构造规律相关。

## 2、古生物学

（1）古生物学定义及研究方法：理论上讲，现代生物学研究有多少分支，古生物学研究就有同样的研究分支。古生物学研究的主要对象也是生物的物种，只不过是已经绝灭的物种。这些物种以化石的形式保存在地层中，这就涉及了化石的形成、化石的保存、化石的分类。不同保存类型的化石有着不同的研究