

**【初试】2026 年 西南林业大学 802 森林生态学考研精品资料**

**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考研真题汇编及考研大纲****0. 西南林业大学 802 森林生态学 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：森林生态学 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

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. 西南林业大学 802 森林生态学考研大纲****①2024 年西南林业大学 802 森林生态学考研大纲。**

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 年西南林业大学 802 森林生态学考研资料****3. 《森林生态学》考研相关资料****(1) 《森林生态学》[笔记+提纲]****①西南林业大学 802 森林生态学之《森林生态学》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西南林业大学 802 森林生态学之《森林生态学》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. 《森林生态学》考研相关资料****(1) 《森林生态学》[笔记+提纲]****①西南林业大学 802 森林生态学之《森林生态学》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西南林业大学 802 森林生态学之《森林生态学》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。

**5. 西南林业大学 802 森林生态学考研核心题库(含答案)****①西南林业大学 802 森林生态学考研核心题库之名词解释精编。****②西南林业大学 802 森林生态学考研核心题库之简答题精编。****③西南林业大学 802 森林生态学考研核心题库之论述题精编。**

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。

**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)

##### 西南林业大学 802 森林生态学考研初试参考书

1. 薛建辉,《森林生态学》(修订版),中国林业出版社,2006 年出版
2. 李俊清,《森林生态学》(第三版),高等教育出版社,2017 年出版

#### 五、本套考研资料适用学院及考试题型

林学院

生物多样性保护学院

选择题、填空题 16%(24 分)

名词解释题 16%(24 分)

简答题 40%(60 分)

论述题 28%(42 分)

#### 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  |
| 西南林业大学 802 森林生态学历年真题汇编 .....            | 8  |
| 西南林业大学 802 森林生态学 2012 年考研真题（暂无答案） ..... | 8  |
| 西南林业大学 802 森林生态学 2011 年考研真题（暂无答案） ..... | 9  |
| 西南林业大学 802 森林生态学 2010 年考研真题（暂无答案） ..... | 12 |
| 西南林业大学 802 森林生态学考研大纲.....               | 14 |
| 2024 年西南林业大学 802 森林生态学考研大纲.....         | 14 |
| 2026 年西南林业大学 802 森林生态学考研核心笔记 .....      | 17 |
| 《森林生态学》考研核心笔记 .....                     | 17 |
| 第 1 章 绪论 .....                          | 17 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 17 |
| 考研核心笔记.....                             | 17 |
| 第 2 章 森林与环境 .....                       | 24 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 24 |
| 考研核心笔记.....                             | 24 |
| 第 3 章 种群及其基本特征 .....                    | 28 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 28 |
| 考研核心笔记.....                             | 28 |
| 第 4 章 群落种内与种间关系 .....                   | 39 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 39 |
| 考研核心笔记.....                             | 39 |
| 第 5 章 森林群落结构特征 .....                    | 46 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 46 |
| 考研核心笔记.....                             | 46 |
| 第 6 章 森林群落演替 .....                      | 54 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 54 |
| 考研核心笔记.....                             | 54 |
| 第 7 章 森林生态系统组成与结构 .....                 | 59 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 59 |
| 考研核心笔记.....                             | 59 |
| 第 8 章 森林生态系统的养分循环 .....                 | 64 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 64 |
| 考研核心笔记.....                             | 64 |
| 第 9 章 森林生态系统的能量流动 .....                 | 73 |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 考研提纲及考试要求 .....               | 73         |
| 考研核心笔记 .....                  | 73         |
| 第 10 章 森林生态系统类型及其分布 .....     | 83         |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 83         |
| 考研核心笔记 .....                  | 83         |
| 第 11 章 森林景观生态原理 .....         | 97         |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 97         |
| 考研核心笔记 .....                  | 97         |
| 第 12 章 生物多样性原理与保护 .....       | 107        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 107        |
| 考研核心笔记 .....                  | 107        |
| 第 13 章 全球气候变化与森林生态系统碳循环 ..... | 118        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 118        |
| 考研核心笔记 .....                  | 118        |
| 第 14 章 森林生态环境检测与效益评价 .....    | 125        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 125        |
| 考研核心笔记 .....                  | 125        |
| <b>《森林生态学》考研核心笔记 .....</b>    | <b>131</b> |
| 第 1 章 绪言 .....                | 131        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 131        |
| 考研核心笔记 .....                  | 131        |
| 第 2 章 森林环境 .....              | 134        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 134        |
| 考研核心笔记 .....                  | 134        |
| 第 3 章 森林能量环境 .....            | 139        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 139        |
| 考研核心笔记 .....                  | 139        |
| 第 4 章 森林物质环境 .....            | 144        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 144        |
| 考研核心笔记 .....                  | 144        |
| 第 5 章 森林环境中的干扰因素 .....        | 149        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 149        |
| 考研核心笔记 .....                  | 149        |
| 第 6 章 森林种群的结构与动态 .....        | 156        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 156        |
| 考研核心笔记 .....                  | 156        |
| 第 7 章 森林中群内与种群间的关系 .....      | 167        |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 167        |
| 考研核心笔记 .....                  | 167        |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| 第 8 章 森林生物遗传变异与进化 .....                           | 174        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 174        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 174        |
| 第 9 章 森林群落结构 .....                                | 180        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 180        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 180        |
| 第 10 章 森林群落演替 .....                               | 188        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 188        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 188        |
| 第 11 章 森林生态系统 .....                               | 194        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 194        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 194        |
| 第 12 章 森林地理分布 .....                               | 209        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 209        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 209        |
| 第 13 章 森林与全球气候变化 .....                            | 219        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 219        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 219        |
| <b>2026 年西南林业大学 802 森林生态学考研复习提纲 .....</b>         | <b>224</b> |
| 《森林生态学》考研复习提纲 .....                               | 224        |
| 《森林生态学》考研复习提纲 .....                               | 228        |
| <b>2026 年西南林业大学 802 森林生态学考研核心题库 .....</b>         | <b>232</b> |
| 《森林生态学》考研核心题库之名词解释精编 .....                        | 232        |
| 《森林生态学》考研核心题库之简答题精编 .....                         | 239        |
| 《森林生态学》考研核心题库之论述题精编 .....                         | 251        |
| <b>附赠重点名校：森林生态学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案） .....</b> | <b>267</b> |
| 第一篇、2024 年森林生态学考研真题汇编 .....                       | 267        |
| 2024 年内蒙古农业大学 803 森林生态学考研专业课真题 .....              | 267        |
| 2024 年沈阳农业大学 851 森林生态学考研专业课真题 .....               | 269        |
| 第二篇、2023 年森林生态学考研真题汇编 .....                       | 270        |
| 2023 年内蒙古农业大学 803 森林生态学考研专业课真题 .....              | 270        |
| 2023 年沈阳农业大学 851 森林生态学考研专业课真题 .....               | 271        |
| 第三篇、2022 年森林生态学考研真题汇编 .....                       | 272        |
| 2022 年内蒙古农业大学 803 森林生态学考研专业课真题 .....              | 272        |
| 第四篇、2021 年森林生态学考研真题汇编 .....                       | 273        |
| 2021 年内蒙古农业大学 803 森林生态学考研专业课真题 .....              | 273        |
| 2021 年沈阳农业大学 851 森林生态学考研专业课真题 .....               | 274        |
| 第五篇、2020 年森林生态学考研真题汇编 .....                       | 275        |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 2020 年沈阳农业大学 851 森林生态学考研专业课真题 .....  | 275 |
| 第六篇、2019 年森林生态学考研真题汇编 .....          | 276 |
| 2019 年沈阳农业大学 851 森林生态学考研专业课真题 .....  | 276 |
| 第七篇、2018 年森林生态学考研真题汇编 .....          | 277 |
| 2018 年华中农业大学 838 森林生态学考研专业课真题 .....  | 277 |
| 2018 年内蒙古农业大学 803 森林生态学考研专业课真题 ..... | 280 |
| 2018 沈阳农业大学 851 森林生态学考研专业课真题 .....   | 282 |
| 第八篇、2017 年森林生态学考研真题汇编 .....          | 284 |
| 2017 年江西农业大学 903 森林生态学考研专业课真题 .....  | 284 |
| 第九篇、2016 年森林生态学考研真题汇编 .....          | 285 |
| 2016 年江西农业大学 806 森林生态学考研专业课真题 .....  | 285 |
| 2016 年江西农业大学 903 森林生态学考研专业课真题 .....  | 286 |
| 第十篇、2015 年森林生态学考研真题汇编 .....          | 288 |
| 2015 年甘肃农业大学 819 森林生态学考研专业课真题 .....  | 288 |
| 2015 年华中农业大学 838 森林生态学考研专业课真题 .....  | 289 |
| 2015 年江西农业大学 903 森林生态学考研专业课真题 .....  | 292 |
| 第十一篇、2014 年森林生态学考研真题汇编 .....         | 294 |
| 2014 年华中农业大学 838 森林生态学考研专业课真题 .....  | 294 |
| 2014 年江西农业大学 902 森林生态学考研专业课真题 .....  | 297 |
| 第十二篇、2013 年森林生态学考研真题汇编 .....         | 298 |
| 2013 年江西农业大学 902 森林生态学考研专业课真题 .....  | 298 |
| 第十三篇、2012 年森林生态学考研真题汇编 .....         | 300 |
| 2012 年甘肃农业大学森林生态学考研专业课真题 .....       | 300 |
| 2012 年华中农业大学 838 森林生态学考研专业课真题 .....  | 303 |
| 第十四篇、2011 年森林生态学考研真题汇编 .....         | 306 |
| 2011 年华中农业大学 838 森林生态学考研专业课真题 .....  | 306 |
| 2011 年西南林学院 802 森林生态学考研专业课真题 .....   | 310 |
| 第十五篇、2010 年森林生态学考研真题汇编 .....         | 314 |
| 2010 年江西农业大学 902 森林生态学考研专业课真题 .....  | 315 |
| 2010 年西南林学院 802 森林生态学考研专业课真题 .....   | 318 |

## 西南林业大学 802 森林生态学历年真题汇编

## 西南林业大学 802 森林生态学 2012 年考研真题（暂无答案）

## 2012 年西南林业大学 802 森林生态学考研试题（回忆版）

## 一、名词解释

1. 生态因子与限制因子
2. 种群与群落
3. 土壤质地与土壤结构
4. 竞争排斥原理与最后产量恒定法则
5. 环境容纳量  $K$  与内禀增长率  $r_m$

## 二、选择

略，15 个，十分简单

## 三、填空

1. 种群两个增长模型
2. 生活型分类
3. 对日照长短反应的植物种类
4. 种群空间分布格局
5. 化感作用
6. 浮游植物，浮游动物，磷虾，蓝鲸，其中磷虾属于第几级消费者
7. 边缘效应
8. 郁闭度

## 四、简答

1. 简述生态系统能量流动的基本特点
2. 举例说明植被地带性分布规律
3. 简述森林生态系统的组成，并说明每一组成部分的作用
4. 森林被称作“天然水塔”的原因
5. 举例说明种群存活曲线的基本类型
6. 试简述生物群落的基本结构，并举例说明森林群落垂直分层现象

## 五、论述（两题选做一题）

1. 论述生态系统 C 循环的基本过程，并从该角度论述全球变暖的原因，危害，应对措施
2. 一般说来，热带生物群落的物种多样性高于温带地区，试述原因（或假说）