

【初试】2026 年 广西大学 886 植物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、广西大学 886 植物生物学重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：植物生物学 2010-2012、2014-2018 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. 广西大学 886 植物生物学考研大纲

①2025 年广西大学 886 植物生物学考研大纲。

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 年广西大学 886 植物生物学考研资料

3. 《植物生物学》考研相关资料

(1) 《植物生物学》[笔记+提纲]

①2026 年广西大学 886 植物生物学之《植物生物学》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 年广西大学 886 植物生物学之《植物生物学》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) 《植物生物学》考研核心题库(含答案)

①2026 年广西大学 886 植物生物学考研核心题库之名词解释精编。

②2026 年广西大学 886 植物生物学考研核心题库之简答题精编。

③2026 年广西大学 886 植物生物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。

(3) 《植物生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年广西大学 886 植物生物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 年广西大学 886 植物生物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，考研强化复习必备。

③2026 年广西大学 886 植物生物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，最后冲刺必备资料。

三、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)

广西大学 886 植物生物学考研初试参考书

《植物生物学》(第4版), 高等教育出版社, 主编: 周云龙, 2016年8月。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

林学院

1. 名词解释(共10个, 每个4分, 共40分)
2. 简答题(共8小题, 每小题10分, 共80分)
3. 论述题(共2题, 每题15分, 共30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
广西大学 886 植物生物学考研大纲.....	6
2025 年广西大学 886 植物生物学考研大纲	6
2026 年广西大学 886 植物生物学考研核心笔记.....	7
《植物生物学》考研核心笔记	7
【核心笔记】植物的细胞和组织	7
2026 年广西大学 886 植物生物学考研复习提纲.....	59
《植物生物学》考研复习提纲	59
2026 年广西大学 886 植物生物学考研核心题库.....	64
《植物生物学》考研核心题库之名词解释精编	64
《植物生物学》考研核心题库之简答题精编	73
《植物生物学》考研核心题库之论述题精编	88
2026 年广西大学 886 植物生物学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	97
广西大学 886 植物生物学考研仿真五套模拟题	97
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	97
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	102
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	106
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	109
2026 年植物生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	113
广西大学 886 植物生物学考研强化五套模拟题	117
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	117
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	121
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	125
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	129
2026 年植物生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	134
广西大学 886 植物生物学考研冲刺五套模拟题	139
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	139
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	143
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	147
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	151
2026 年植物生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	155
附赠重点名校：2010-2012、2014-2018 年植物生物学考研真题汇编（暂无答案）	159

第一篇、2010 年植物生物学考研真题汇编	159
2010 年苏州大学植物学与生物化学考研专业课真题	159
第二篇、2011 年植物生物学考研真题汇编	167
2011 年苏州大学 848 植物学与生物化学考研专业课真题	167
2011 年湖南农业大学 813 植物生物学考研专业课真题	172
第三篇、2012 年植物生物学考研真题汇编	174
2012 年江西师范大学普通生物化学考研专业课真题	174
2012 年苏州大学 848 植物学与生物化学考研专业课真题	177
第四篇、2014 年植物生物学考研真题汇编	181
2014 年江西师范大学普通生物化学考研专业课真题	181
第五篇、2015 年植物生物学考研真题汇编	184
2015 年江西农业大学 703 植物生物学考研专业课真题	184
第六篇、2016 年植物生物学考研真题汇编	187
2016 年江西农业大学 803 植物生物学与生物化学考研专业课真题	187
2016 年江西农业大学 704 植物生物学考研专业课真题	189
第七篇、2017 年植物生物学考研真题汇编	191
2017 年江西农业大学 704 植物生物学考研专业课真题	192
2017 年宁夏大学 704 植物生物学考研专业课真题	195
第八篇、2018 年植物生物学考研真题汇编	197
2018 年宁夏大学植物生物学考研专业课真题	197
2018 年西北大学 839 植物生物学考研专业课真题	200

广西大学 886 植物生物学考研大纲

2025 年广西大学 886 植物生物学考研大纲

广西大学2025年研究生入学考试
《植物生物学(886)》考试大纲与参考书目

<p>考试性质</p> <p>该考试是为广西大学招收生态学和林学学术型硕士研究生、林业专业学位硕士研究生而设置的具有选拔性质的自主命题初试业务课科目。</p>
<p>考试方式和考试时间</p> <p>闭卷统考。研究生入学考试统一时间。</p>
<p>试卷结构</p> <p>一、试卷满分及考试时间</p> <p>本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。</p> <p>二、答题方式</p> <p>答题方式为闭卷、笔试</p> <p>三、试卷内容结构</p> <p>1. 名词解释（共10个，每个4分，共40分）</p> <p>2. 简答题（共8小题，每小题10分，共80分）</p> <p>3. 论述题（共2题，每题15分，共30分）</p>
<p>考试内容</p> <p>一、考察目标</p> <p>考查考生对植物生物学基本概念的了解，能够了解植物体内的物质与能量代谢的基本理论和基础，了解这些能量代谢过程之间的相互协同制约关系，了解植物生长发育的结构基础和规律，了解植物对环境胁迫的生理适应机制以及提高植物抗逆能力的主要途径和方法，了解植物的进化和系统发育，了解植物与环境，植物资源的利用与保护。</p> <p>二、考察内容</p> <p>（一）植物细胞与组织</p> <p>了解细胞的化学组成和基本结构；了解细胞的新陈代谢和增殖；了解植物细胞的生长发育与分化；了解植物的组织与器官。</p> <p>（二）植物体的形态结构与发育</p> <p>了解植物种子的萌发和营养器官的发生；了解根系的生长与结构、根瘤与菌根、根的功能；了解茎的基本形态、发育和解剖结构、茎的功能；了解叶片的形态和解剖结构、发育、叶对不同生境的适应。</p> <p>（三）植物的无机营养</p> <p>了解植物的水分的吸收、运输和蒸腾；了解合理灌溉的生理学基础；了解植物体对矿质营养的吸收；了解矿质元素在植物体内的运输，了解合理施肥的生理基础。</p> <p>（四）光合作用</p> <p>了解光合色素、光合作用机理和过程；了解光合磷酸化和二氧化碳同化；了解光呼吸；了解影响光合作用的因素。</p> <p>（五）植物的繁殖</p> <p>了解繁殖的类型；了解花的组成与结构、花的多样性及花序；了解被子植物的生殖结构与发育；了解传粉与受精；了解种子的形成；了解果实的形成、结构以及对传播的适应。</p> <p>（六）植物的生长发育及其调控</p> <p>了解植物激素对生长发育的调控；了解植物的营养生长及其调控；了解植物的生殖生殖及其调控；了解植物的成熟、衰老及调控。</p> <p>（七）植物的进化与系统发育</p> <p>了解植物进化的趋势和进化方式；了解生物进化的基本理论；了解植物界的起源与进化。</p> <p>（八）植物与环境</p> <p>了解植物对光、温度、水分和土壤因子的生态适应；了解植物种群与环境；了解植物群落与环境；了解生态系统。</p> <p>（九）植物资源的利用与保护</p> <p>了解植物资源利用与保护现状；了解植物资源的合理开发和利用。</p>
<p>参考书目</p> <p>《植物生物学》（第4版），高等教育出版社，主编：周云龙，2016年8月</p>
<p>备注</p>