

【初试】2026 年 华南农业大学 805 植物生理学考研精品资料

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、华南农业大学 805 植物生理学考研真题汇编及考研大纲

1. 华南农业大学 805 植物生理学 2009-2012、(回忆版)2023 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。

2. 华南农业大学 805 植物生理学考研大纲

①2025 年华南农业大学 805 植物生理学考研大纲。

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 年华南农业大学 805 植物生理学考研资料

3. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①2026 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》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 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》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. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》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 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》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. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》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 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年华南农业大学 805 植物生理学之《植物生理学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

6. 华南农业大学 805 植物生理学考研核心题库(含答案)

①2026 年华南农业大学 805 植物生理学考研核心题库之填空题精编。

②2026 年华南农业大学 805 植物生理学考研核心题库之名词解释精编。

③2026 年华南农业大学 805 植物生理学考研核心题库之问答题精编。

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。

7. 华南农业大学 805 植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华南农业大学 805 植物生理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 年华南农业大学 805 植物生理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 年华南农业大学 805 植物生理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、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)

华南农业大学 805 植物生理学考研初试参考书

潘瑞炽主编，《植物生理学》(第六版)，高等教育出版社，2008

王忠主编，《植物生理学》，中国农业出版社，2000

武维华主编，植物生理学(第二版)，科学出版社，2008

五、本套考研资料适用院系及考试题型

农学院

林学与风景园林学院

园艺学院

英文名词翻译及解释

填空

判断

问答

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.....	5
华南农业大学 805 植物生理学历年真题汇编	9
华南农业大学 805 植物生理学 2023 年（回忆版）考研真题（暂无答案）	9
华南农业大学 805 植物生理学 2012 年考研真题（暂无答案）	11
华南农业大学 805 植物生理学 2011 年考研真题（暂无答案）	15
华南农业大学 805 植物生理学 2010 年考研真题（暂无答案）	17
华南农业大学 805 植物生理学 2009 年考研真题（暂无答案）	20
华南农业大学 805 植物生理学考研大纲.....	22
2025 年华南农业大学 805 植物生理学考研大纲.....	22
2026 年华南农业大学 805 植物生理学考研核心笔记	25
《植物生理学》考研核心笔记	25
第 1 章 植物的水分生理	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 2 章 植物的矿质营养	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 3 章 植物的光合作用	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 4 章 植物的呼吸作用	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 5 章 植物体内有机物的代谢	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 6 章 植物体内有机物的运输	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 7 章 细胞信号转导	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 8 章 植物生长物质	119
考研提纲及考试要求	119

考研核心笔记.....	119
第 9 章 光形态建成.....	133
考研提纲及考试要求.....	133
考研核心笔记.....	133
第 10 章 植物的生长生理.....	139
考研提纲及考试要求.....	139
考研核心笔记.....	139
第 11 章 植物的生殖生理.....	151
考研提纲及考试要求.....	151
考研核心笔记.....	151
第 12 章 植物的成熟和衰老生理.....	165
考研提纲及考试要求.....	165
考研核心笔记.....	165
第 13 章 植物的抗性生理.....	173
考研提纲及考试要求.....	173
考研核心笔记.....	173
《植物生理学》考研核心笔记	182
第 1 章 植物细胞的结构与功能.....	182
考研提纲及考试要求.....	182
考研核心笔记.....	182
第 2 章 植物的水分代谢.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193
第 3 章 植物的矿质与氮素营养.....	202
考研提纲及考试要求.....	202
考研核心笔记.....	202
第 4 章 植物的光合作用.....	209
考研提纲及考试要求.....	209
考研核心笔记.....	209
第 5 章 植物的呼吸作用.....	217
考研提纲及考试要求.....	217
考研核心笔记.....	217
第 6 章 同化物的运输和分配.....	228
考研提纲及考试要求.....	228
考研核心笔记.....	228
第 7 章 植物细胞的信号转导.....	248
考研提纲及考试要求.....	248
考研核心笔记.....	248
第 8 章 植物生长物质.....	251