

【初试】2026 年 江西农业大学 801 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、考研真题汇编及考研大纲

1. 江西农业大学 801 植物生理学 2011、2013-2017 年、(回忆版)2010 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. 江西农业大学 801 植物生理学考研大纲

①2025 年江西农业大学 801 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 年江西农业大学 801 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]

①江西农业大学 801 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，基础强化阶段推荐资料。

②江西农业大学 801 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+提纲]

①江西农业大学 801 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，基础强化阶段推荐资料。

②江西农业大学 801 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. 《现代植物生理学》考研相关资料

(1) 《现代植物生理学》[笔记+提纲]

①江西农业大学 801 植物生理学之《现代植物生理学》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，基础强化阶段推荐资料。

②江西农业大学 801 植物生理学之《现代植物生理学》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。

6. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①江西农业大学 801 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，基础强化阶段推荐资料。

②江西农业大学 801 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。

7. 江西农业大学 801 植物生理学之植物生理学考研核心题库(含答案)

①江西农业大学 801 植物生理学之植物生理学考研核心题库精编。

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。

8. 江西农业大学 801 植物生理学之植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西农业大学 801 植物生理学之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 年江西农业大学 801 植物生理学之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，考研强化复习推荐。

③2026 年江西农业大学 801 植物生理学之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，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售

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)

江西农业大学 801 植物生理学考研初试参考书

《植物生理学》程建峰主编，江西高校出版社，2019 年；

《植物生理学(第 3 版)》熊飞、王忠主编，中国农业出版社，2021 年。

《植物生理学(第 3 版)》武维华主编，科学出版社，2018 年。

《现代植物生理学(第 4 版)》李合生、王学奎主编，高等教育出版社，2019 年。

《植物生理学(第 8 版)》王小菁主编，高等教育出版社，2019 年。

《植物生理学(英汉双语版)》莫蓓莘主编，高等教育出版社，2016 年。

TaizL, ZeigerE, MøllerIM, MurphyA. PlantphysiologyandDevelopment(SixthEdition). Sunderland:SinauerAssociates, Inc., 2014.

TaizL, ZeigerE, MøllerIM, MurphyA. Fundamentals of Plantphysiology[M]. Sunderland:SinauerAssociates, Inc., 2018.

《植物生理学(第五版).》TaizL, ZeigerE 著，宋纯鹏、王学路、周云等译，科学出版社，2015 年。

《木本植物生理学(第三版)》PallardySG 著，尹伟伦、郑彩霞、李凤兰等译，科学出版社，2011 年。

钟蕾主编. 植物生理学综合设计实验教程. 北京：中国农业出版社，2012

邹琦. 植物生理学实验指导. 中国农业出版社，2000.

王学奎主编. 植物生理生化实验原理和技术(第 2 版). 高等教育出版社，2006.

张志良、瞿伟菁主编. 植物生理学实验指导(第三版). 高等教育出版社，2003.

李玲. 植物生理学模块实验指导. 科学出版社，2009

五、本套考研资料适用学院

农学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
江西农业大学 801 植物生理学历年真题汇编	9
江西农业大学 801 植物生理学 2017 年考研真题（暂无答案）	9
江西农业大学 801 植物生理学 2016 年考研真题（暂无答案）	11
江西农业大学 801 植物生理学 2015 年考研真题（暂无答案）	13
江西农业大学 801 植物生理学 2014 年考研真题（暂无答案）	18
江西农业大学 801 植物生理学 2013 年考研真题（暂无答案）	20
江西农业大学 801 植物生理学 2011 年考研真题（暂无答案）	24
江西农业大学 801 植物生理学 2010 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	28
江西农业大学 801 植物生理学考研大纲.....	31
2025 年江西农业大学 801 植物生理学考研大纲.....	31
2026 年江西农业大学 801 植物生理学考研核心笔记	69
《植物生理学》考研核心笔记	69
第 1 章 植物细胞的结构与功能	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 2 章 植物的水分代谢	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 3 章 植物的矿质与氮素营养	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 4 章 植物的光合作用	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 5 章 植物的呼吸作用	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116
第 6 章 同化物的运输和分配	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 7 章 植物细胞的信号转导	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记.....	147

第 8 章 植物生长物质	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 9 章 植物的光形态建成与运动	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 10 章 植物的生长生理	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 11 章 植物的成花生理	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 12 章 植物的生殖和衰老	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 13 章 植物的抗逆生理	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
2026 年江西农业大学 801 植物生理学考研复习提纲	209
《植物生理学》考研复习提纲	209
2026 年江西农业大学 801 植物生理学考研核心题库	213
《植物生理学》考研核心题库之单项选择题精编	213
《植物生理学》考研核心题库之名词解释精编	224
《植物生理学》考研核心题库之简答题精编	230
《植物生理学》考研核心题库之论述题精编	237
2026 年江西农业大学 801 植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]	247
江西农业大学 801 植物生理学之植物生理学考研仿真五套模拟题	247
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	247
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	251
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	256
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	261
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	266
江西农业大学 801 植物生理学之植物生理学考研强化五套模拟题	270
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	270
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	275
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	280
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	285
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	290