

【初试】2026 年 四川农业大学 655 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、四川农业大学 655 植物生理学考研真题及重点名校真题汇编

0. 四川农业大学 655 植物生理学 2011 年、(回忆版)2014、2019 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：植物生理学 2013–2024 年考研真题汇编(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。

二、2026 年四川农业大学 655 植物生理学考研资料

2. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①2026 年四川农业大学 655 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。

②2026 年四川农业大学 655 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。

3. 四川农业大学 655 植物生理学之植物生理学考研核心题库(含答案)

①2026 年四川农业大学 655 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。

4. 四川农业大学 655 植物生理学之植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年四川农业大学 655 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 年四川农业大学 655 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，考研强化复习必备。

③2026 年四川农业大学 655 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)

四川农业大学 655 植物生理学考研初试参考书

《植物生理学》，文涛主编，中国农业出版社，2018 年；

《植物生理学实验技术教程》，熊庆娥主编，四川科学技术出版社，2003 年；

《植物生理学》(第三版)，武维华主编，科学出版社，2018 年；

《植物生理学实验技术教程》，张蜀秋主编，科学出版社，2011 年

五、本套考研资料适用学院

农学院
草业科技学院
林学院
园艺学院
水稻研究所
小麦研究所
玉米研究所
国家重点实验室

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
四川农业大学 655 植物生理学历年真题汇编	9
四川农业大学 655 植物生理学 2019 年（回忆版）考研真题（暂无答案）	9
四川农业大学 655 植物生理学 2014 年（回忆版）考研真题（暂无答案）	15
四川农业大学 655 植物生理学 2011 年考研真题（暂无答案）	18
2026 年四川农业大学 655 植物生理学考研核心笔记	21
《植物生理学》考研核心笔记	21
第 0 章 绪论	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记	21
第 1 章 植物细胞	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 2 章 水与植物细胞	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 3 章 植物整体水分平衡	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 4 章 植物细胞溶质跨膜运输机制	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记	41
第 5 章 植物的矿质营养和植物对氮、硫、磷的同化	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 6 章 光合作用 I：植物对光能的吸收与转换	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 7 章 光合作用 II：光合碳同化	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 8 章 植物的呼吸代谢及能量转换	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 9 章 植物次生代谢物	91

考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 10 章 韧皮部运输与同化物分配	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 11 章 植物生长物质	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 12 章 植物的生长与分化	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 13 章 植物成花诱导生理	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 14 章 植物生殖生理	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 15 章 植物的成熟与衰老生理	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 16 章 植物逆境生理	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
2026 年四川农业大学 655 植物生理学考研复习提纲	158
《植物生理学》考研复习提纲	158
2026 年四川农业大学 655 植物生理学考研核心题库	163
《植物生理学》考研核心题库之选择题精编	163
《植物生理学》考研核心题库之填空题精编	176
《植物生理学》考研核心题库之名词解释精编	182
《植物生理学》考研核心题库之简答题精编	189
《植物生理学》考研核心题库之论述题精编	197
2026 年四川农业大学 655 植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]	206
四川农业大学 655 植物生理学考研仿真五套模拟题	206
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	206
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	209
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	212
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	215
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	218