

【初试】2026 年 河南科技学院 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、重点名校考研真题汇编

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：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。

二、2026 年河南科技学院 801 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]

①河南科技学院 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河南科技学院 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。

(2) 《植物生理学》考研核心题库(含答案)

①河南科技学院 801 植物生理学考研核心题库之名词解释精编。

②河南科技学院 801 植物生理学考研核心题库之简答题精编。

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。

(2) 《植物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年河南科技学院 801 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 年河南科技学院 801 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 年河南科技学院 801 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)

河南科技学院 801 植物生理生化考研初试参考书

《植物生理学》王小菁，高等教育出版社，第 8 版 2019。

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。

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
2026 年河南科技学院 801 植物生理学考研核心笔记	8
《植物生理学》考研核心笔记	8
第 1 章 植物的水分代谢	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 植物的矿质营养	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 植物的光合作用	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 4 章 植物的呼吸作用	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 5 章 植物同化物的运输	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 植物的次生代谢物	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 7 章 细胞信号转导	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 8 章 植物生长物质	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 9 章 植物的光形态建成	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 10 章 植物的生长生理	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 11 章 植物的生殖生理	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85

第 12 章 植物的成熟和衰老生理	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 13 章 植物对胁迫的应答与适应	99
2026 年河南科技学院 801 植物生理学考研复习提纲	104
《植物生理学》考研复习提纲	104
2026 年河南科技学院 801 植物生理学考研核心题库	108
《植物生理学》考研复试核心题库之名词解释精编	108
《植物生理学》考研核心题库之简答题精编	110
2026 年河南科技学院 801 植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]	121
河南科技学院 801 植物生理学考研仿真五套模拟题	121
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	121
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	123
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	125
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	127
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	129
河南科技学院 801 植物生理学考研强化五套模拟题	131
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	131
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	133
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	135
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	137
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	139
河南科技学院 801 植物生理学考研冲刺五套模拟题	141
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	141
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	143
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	145
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	147
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	149
附赠重点名校：植物生理学 2013-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	151
第一篇、2024 年植物生理学考研真题汇编	151
2024 年内蒙古农业大学 904 植物生理学考研专业课真题	151
2024 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	153
2024 年沈阳农业大学 829 植物生理学考研专业课真题	156
第二篇、2023 年植物生理学考研真题汇编	158
2023 年内蒙古农业大学 904 植物生理学考研专业课真题	158
2023 年沈阳农业大学 829 植物生理学考研专业课真题	160
2023 年扬州大学 857 植物生理学（A 卷）考研专业课真题	162

第三篇、2022 年植物生理学考研真题汇编	165
2022 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	165
2022 年内蒙古农业大学 904 植物生理学考研专业课真题	168
第四篇、2021 年植物生理学考研真题汇编	170
2021 年河北工程大学 816 植物生理学考研专业课真题	170
2021 年沈阳农业大学 829 植物生理学考研专业课真题	171
2021 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	173
第五篇、2020 年植物生理学考研真题汇编	177
2020 年赣南师范大学 629 植物生理学考研专业课真题	177
2020 年沈阳农业大学 829 植物生理学考研专业课真题	178
2020 年扬州大学 629 植物生理学考研专业课真题	181
2020 年浙江农林大学 803 植物生理学考研专业课真题	183
第六篇、2019 年植物生理学考研真题汇编	185
2019 年赣南师范大学 629 植物生理学考研专业课真题	185
2019 年河北工程大学 828 植物生理学考研专业课真题	187
2019 年江苏大学 611 植物生理学考研专业课真题	188
2019 年沈阳农业大学 829 植物生理学考研专业课真题	190
2019 年扬州大学 703 植物生理学考研专业课真题	192
第七篇、2018 年植物生理学考研真题汇编	193
2018 年浙江农林大学植物生理学考研专业课真题	193
2018 年华中农业大学 805 植物生理学考研专业课真题	198
2018 年湖南农业大学 827 植物生理学考研专业课真题	202
2018 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	205
第八篇、2017 年植物生理学考研真题汇编	208
2017 年湖南农业大学 827 植物生理学考研专业课真题	209
2017 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	212
2017 年浙江农林大学 803 植物生理学考研专业课真题	216
第九篇、2016 年植物生理学考研真题汇编	219
2016 年湖南农业大学 827 植物生理学考研专业课真题	219
2016 年江苏大学 812 植物生理学考研专业课真题	222
2016 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	224
2016 年浙江农林大学 803 植物生理学考研专业课真题	227
第十篇、2015 年植物生理学考研真题汇编	231
2015 年甘肃农业大学植物生理学考研专业课真题	232
2015 年华中农业大学 805 植物生理学考研专业课真题	234
2015 年江西农业大学 339 农业知识综合一（植物生理学）考研专业课真题	238
2015 年江西农业大学 804 植物生理学与生物化学（植物生理学）考研专业课真题	239
2015 年南京林业大学 811 植物生理学考研专业课真题	244
2015 年扬州大学 857 植物生理学考研专业课真题	248
第十一篇、2014 年植物生理学考研真题汇编	251