

【初试】2026 年 长江大学 627 植物学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：植物学 2013-2022 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。

2. 长江大学 627 植物学考研大纲**①2020 年长江大学 627 植物学考研大纲。**

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 年长江大学 627 植物学考研资料**3. 《植物学》考研相关资料****(1) 《植物学》[笔记+提纲]****①长江大学 627 植物学之《植物学》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。

②长江大学 627 植物学之《植物学》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) 《植物学》考研核心题库(含答案)**①长江大学 627 植物学考研核心题库之选择题精编。****②长江大学 627 植物学考研核心题库之判断题精编。****③长江大学 627 植物学考研核心题库之名词解释精编。****④长江大学 627 植物学考研核心题库之看图标注题精编。****⑤长江大学 627 植物学考研核心题库之简答题精编。****⑥长江大学 627 植物学考研核心题库之综述题精编。**

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) 《植物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年长江大学 627 植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 年长江大学 627 植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，考研强化复习推荐。

③2026 年长江大学 627 植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，最后冲刺推荐资料。

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)

长江大学 627 植物学考研初试参考书

金银根，《植物学》(第 3 版)，科学出版社，2017 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

农学院

名词解释 20 分(10 小题，每小题 2 分)

单项选择题 10 分(10 小题，每小题 1 分)

多项选择题 20 分(10 小题，每小题 2 分)

判断题 10 分(10 小题，每小题 1 分)

看图标注题 10 分(5 空，每空 2 分)

简答题 35 分(7 小题，每小题 5 分)

综述题 45 分(3 小题，每小题 15 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
长江大学 627 植物学考研大纲	8
2020 年长江大学 627 植物学考研大纲	8
2026 年长江大学 627 植物学考研核心笔记	10
《植物学》考研核心笔记.....	10
第 0 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 1 章 植物细胞	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 植物组织与组织系统	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 种子和幼苗	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 根的形态与结构	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 茎的形态与结构	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 叶的形态与结构	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 7 章 植物的适应性与整体性	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 8 章 花的形态与结构	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 9 章 果实和种子的发育与结构	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85

第 10 章 植物分类基础知识	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 11 章 植物界的基本类群与进化	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 12 章 被子植物主要分科概述	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
2026 年长江大学 627 植物学考研复习提纲	146
《植物学》考研复习提纲	146
2026 年长江大学 627 植物学考研核心题库	151
《植物学》考研核心题库之选择题精编	151
《植物学》考研核心题库之判断题精编	160
《植物学》考研核心题库之名词解释精编	164
《植物学》考研核心题库之看图标注题精编	169
《植物学》考研核心题库之简答题精编	177
《植物学》考研核心题库之综述题精编	183
2026 年长江大学 627 植物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	190
长江大学 627 植物学考研仿真五套模拟题	190
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	190
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	195
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	200
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	204
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	209
长江大学 627 植物学考研强化五套模拟题	214
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	214
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	219
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	223
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	228
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	233
长江大学 627 植物学考研冲刺五套模拟题	237
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	237
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	242
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	247
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	252
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	257
附赠重点名校：植物学 2013-2022 年考研真题汇编（暂无答案）	261

第一篇、2022 年植物学考研真题汇编	261
2022 年西南科技大学 842 植物学考研专业课真题	261
第二篇、2021 年植物学考研真题汇编	263
2021 年西南科技大学 842 植物学考研专业课真题	263
第三篇、2020 年植物学考研真题汇编	267
2020 年河北师范大学 730 植物学考研专业课真题	267
2020 年杭州师范大学 838 植物学考研专业课真题	268
2020 年西南科技大学 842 植物学考研专业课真题	270
2020 年安徽师范大学 931 植物学考研专业课真题	275
第四篇、2019 年植物学考研真题汇编	277
2019 年安徽师范大学 931 植物学考研专业课真题	277
2019 年浙江理工大学 932 植物学考研专业课真题	279
2019 年浙江农林大学 626 植物学考研专业课真题	282
第五篇、2018 年植物学考研真题汇编	287
2018 年浙江农林大学 621 植物学一考研专业课真题	287
2018 年安徽师范大学 931 植物学考研专业课真题	290
2018 年湖南农业大学 616 植物学考研专业课真题	291
2018 年浙江理工大学 932 植物学考研专业课真题	293
第六篇、2017 年植物学考研真题汇编	294
2017 年湖南农业大学 616 植物学考研专业课真题	294
2017 年江西师范大学 846 植物学考研专业课真题	297
2017 年浙江理工大学 932 植物学考研专业课真题	298
2017 年浙江农林大学 621 植物学一考研专业课真题	299
2017 年浙江农林大学 848 植物学考研专业课真题	301
第七篇、2016 年植物学考研真题汇编	302
2016 年湖南农业大学 616 植物学考研专业课真题	302
2016 年淮北师范大学 651 植物学考研专业课真题	305
2016 年聊城大学 629 植物学考研专业课真题	306
2016 年浙江理工大学 932 植物学考研专业课真题	307
2016 年浙江农林大学 621 植物学一考研专业课真题	308
第八篇、2015 年植物学考研真题汇编	313
2015 年安徽师范大学 931 植物学考研专业课真题	313
2015 年甘肃农业大学 339 植物学考研专业课真题	314
2015 年湖南农业大学 616 植物学考研专业课真题	315
2015 年南京林业大学 612 植物学考研专业课真题	318
第九篇、2014 年植物学考研真题汇编	320
2014 年浙江理工大学 932 植物学考研专业课真题	320
2014 年湖农业大学 616 植物学考研专业课真题	321
2014 年南京林业大学 612 植物学考研专业课真题	324
2014 年浙江农林大学 621 植物学一考研专业课真题	326

2014 年浙江农林大学 848 植物学考研专业课真题.....	328
第十篇、2013 年植物学考研真题汇编	329
2013 年华中农业大学植物学考研专业课真题	329
2013 年浙江理工大学植物学考研专业课真题	333
2013 年中国科学院大学植物学考研专业课真题.....	334
2013 年浙江农林大学 621 植物学一考研专业课真题	336
2013 年浙江农林大学 848 植物学考研专业课真题.....	338

长江大学 627 植物学考研大纲

2020 年长江大学 627 植物学考研大纲

2020 年全国硕士研究生统一入学考试
植物学科目考试大纲

一、考查目标

植物学是研究植物的形态构造、生理机能、生长发育的规律，植物与环境的相互关系以及植物的分布规律、植物的进化与分类和植物资源利用的一门科学。要求考生比较系统的掌握该课程的基本概念、基本原理和基本过程，能够运用所学的基本原理和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

二、考试形式和试卷结构

1、试卷满分及考试时间

本试卷满分 150 分，考试时间为 180 分钟。

2、答题方式

答题方式为闭卷、笔试

3、试卷内容结构

植物细胞和组织 30 分

植物营养器官形态与结构 50 分

植物生殖器官形态与结构 50 分

植物分类与进化 20 分

4、试卷题型结构

名词解释 20 分（10 小题，每小题 2 分）

单项选择题 10 分（10 小题，每小题 1 分）

多项选择题 20 分（10 小题，每小题 2 分）

判断题 10 分（10 小题，每小题 1 分）

看图标注题 10 分（5 空，每空 2 分）

简答题 35 分（7 小题，每小题 5 分）

综述题 45 分（3 小题，每小题 15 分）

三、考查范围

（一）植物细胞和组织

1. 植物细胞

植物细胞的基本概念

植物细胞的基本结构与功能

植物细胞的分裂、分化与死亡

2. 植物组织与组织系统

组织的基本概念与分类

成熟组织的类型和特征

（二）营养器官形态与结构

1. 根的形态、结构与功能

根的发生、类型和生理功能

根的解剖结构

根瘤与菌根

2. 茎的形态结构和功能

茎的主要生理功能