

【初试】2026 年 四川农业大学 653 普通生物学考研精品资料

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、重点名校真题汇编**1. 附赠重点名校：普通生物学 2015-2024 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 年四川农业大学 653 普通生物学考研资料**2. 《普通生物学》考研相关资料****(1) 《普通生物学》[笔记+提纲]****①2026 年四川农业大学 653 普通生物学之《普通生物学》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。

②2026 年四川农业大学 653 普通生物学之《普通生物学》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。

(2) 《普通生物学》考研核心题库(含答案)**①2026 年四川农业大学 653 普通生物学考研核心题库之《普通生物学》名词解释精编。****②2026 年四川农业大学 653 普通生物学考研核心题库之《普通生物学》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。

(3) 《普通生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年四川农业大学 653 普通生物学之普通生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 年四川农业大学 653 普通生物学之普通生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，考研强化复习必备。

③2026 年四川农业大学 653 普通生物学之普通生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，最后冲刺必备资料。

3. 《基础生命科学》考研相关资料**(1) 《基础生命科学》[笔记+提纲]****①2026 年四川农业大学 653 普通生物学之《基础生命科学》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 年四川农业大学 653 普通生物学之《基础生命科学》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。

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 653 普通生物学考研初试参考书

《普通生物学》(第二版), 周永红, 丁春邦主编, 高等教育出版社, 2018;
《基础生命科学》(第二版), 吴庆余主编, 高等教育出版社, 2006 年

五、本套考研资料适用学院

水稻研究所
玉米研究所
国家重点实验室
理学院
生命科学学院

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.....	5
2026 年四川农业大学 653 普通生物学考研核心笔记	11
《普通生物学》考研核心笔记	11
第 0 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 1 章 细胞的化学基础	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 细胞的基本结构和功能	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 细胞的代谢	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 孟德尔遗传定律	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 染色体遗传学说	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 6 章 基因及其表达与调控	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 7 章 生物技术	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 8 章 生命的起源	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 9 章 生命的进化	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 10 章 生物类群及生物多样性	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68

第 11 章 植物的组织	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
第 12 章 植物营养器官的形态与结构	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 13 章 植物的繁殖	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 14 章 植物的营养与运输	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 15 章 植物的生长及其控制	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 16 章 动物的组织、器官与系统	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 17 章 动物的保护、支持与运动	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 18 章 动物的营养、交换与运输	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 19 章 动物的控制和防御	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 20 章 动物的繁殖与发育	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 21 章 生物与环境	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 22 章 生物种群和群落	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 23 章 生态系统	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 24 章 人与环境	169