

【初试】2026 年 扬州大学 853 遗传学考研精品资料

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**1. 扬州大学 853 遗传学 2019–2024 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。

二、2026 年扬州大学 853 遗传学考研资料**2. 《遗传学》考研相关资料****(1) 《遗传学》[笔记+提纲]****①2026 年扬州大学 853 遗传学之《遗传学》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 年扬州大学 853 遗传学之《遗传学》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) 《遗传学》考研核心题库(含答案)**①2026 年扬州大学 853 遗传学考研核心题库之填空题精编。****②2026 年扬州大学 853 遗传学考研核心题库之名词解释精编。****③2026 年扬州大学 853 遗传学考研核心题库之简答题精编。****④2026 年扬州大学 853 遗传学考研核心题库之论述题精编。**

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) 《遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年扬州大学 853 遗传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 年扬州大学 853 遗传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 年扬州大学 853 遗传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)

扬州大学 853 遗传学考研初试参考书

《遗传学》(第四版)刘庆昌主编，科学出版社，2021 年

五、本套考研资料适用学院

动物科学与技术学院

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
扬州大学 853 遗传学历年真题汇编.....	8
扬州大学 853 遗传学 2024 年考研真题（暂无答案）.....	8
扬州大学 853 遗传学 2023 年考研真题（暂无答案）.....	10
扬州大学 853 遗传学 2022 年考研真题（暂无答案）.....	12
扬州大学 853 遗传学 2021 年考研真题（暂无答案）.....	16
扬州大学 853 遗传学 2020 年考研真题（暂无答案）.....	18
扬州大学 853 遗传学 2019 年考研真题（暂无答案）.....	19
2026 年扬州大学 853 遗传学考研核心笔记.....	22
《遗传学》考研核心笔记.....	22
绪论.....	22
考研提纲及考试要求.....	22
考研核心笔记.....	22
第 1 章 遗传的细胞学基础.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 2 章 遗传物质的分子基础.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 3 章 孟德尔遗传.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 4 章 连锁遗传和性连锁.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 5 章 基因突变.....	89
考研提纲及考试要求.....	89
考研核心笔记.....	89
第 6 章 染色体结构变异.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 7 章 染色体数目变异.....	123
考研提纲及考试要求.....	123
考研核心笔记.....	123
第 8 章 数量性状的遗传.....	142

考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 9 章 近亲繁殖和杂种优势	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 10 章 细菌和病毒的遗传	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 11 章 细胞质遗传	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 12 章 基因工程	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 13 章 基因组学	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 14 章 基因表达的调控	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 15 章 遗传与发育	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 16 章 群体遗传与进化	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
2026 年扬州大学 853 遗传学考研复习提纲	220
《遗传学》考研复习提纲	220
2026 年扬州大学 853 遗传学考研核心题库	225
《遗传学》考研核心题库之填空题精编	225
《遗传学》考研核心题库之名词解释精编	233
《遗传学》考研核心题库之简答题精编	240
《遗传学》考研核心题库之论述题精编	257
2026 年扬州大学 853 遗传学考研题库[仿真+强化+冲刺]	270
扬州大学 853 遗传学考研仿真五套模拟题	270
2026 年遗传学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	270
2026 年遗传学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	275
2026 年遗传学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	278

2026 年遗传学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	281
2026 年遗传学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	285
扬州大学 853 遗传学考研强化五套模拟题	288
2026 年遗传学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	288
2026 年遗传学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	292
2026 年遗传学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	295
2026 年遗传学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	298
2026 年遗传学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	302
扬州大学 853 遗传学考研冲刺五套模拟题	306
2026 年遗传学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	306
2026 年遗传学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	309
2026 年遗传学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	313
2026 年遗传学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	316
2026 年遗传学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	320

扬州大学 853 遗传学历年真题汇编

扬州大学 853 遗传学 2024 年考研真题（暂无答案）

扬州大学

2024 年硕士研究生招生考试初试试题（__A__ 卷）

科目代码 **853** 科目名称 **遗传学****满分 150**

注意：① 认真阅读答题纸上的注意事项；② 所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③ 本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

一、名词解释（共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

1. 遗传力
2. 同源染色体
3. 连锁不平衡
4. 基因互作
5. 杂种优势
6. 遗传漂变
7. 等位基因
8. 染色体
9. 连锁遗传
10. 同源多倍体

二、填空题（共 20 个空，每空 2 分，共 40 分）

1. 玉米体细胞 $2n=20$ 条染色体，则其下列各组织中的染色体数目为：叶子（1）条；卵细胞（2）条；胚乳（3）条。
2. 胞质是通过（4）来传递的，所以后代表现（5）现象。
3. 细胞按进化程度来分，可分为两大类，即（6）和（7），人类细胞和高等植物的细胞为（8），细菌的细胞为（9），真菌的细胞为（10）。
4. 牛的毛色遗传为不完全显性，RR 为红色、Rr 为花斑色、rr 为白色，二只花斑牛杂交，预期其子代的表型及比例为（11），如此花斑母牛与白色公牛交配，其子代的表型及比例为（12）。
5. 在同一个连锁群内任意两个基因之间交换值与这两个基因之间的距离有关，两个基因间距离越大，其交换值也就愈（13）；反之，距离越小，则其交换值也就愈（14），但最大不会超过（15），最小不会小于（16）。