

【初试】2026 年 贵州大学 823 作物学基础考研精品资料

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. 附赠重点名校真题汇编：

①重点名校：园艺作物栽培学 2014-2023 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。

2. 贵州大学 823 作物学基础考研大纲

①2020 年贵州大学 823 作物学基础考研大纲。

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 年贵州大学 823 作物学基础考研资料

3. 《作物栽培学总论》考研相关资料

(1) 《作物栽培学总论》[笔记+提纲]

①2026 年贵州大学 823 作物学基础之《作物栽培学总论》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 年贵州大学 823 作物学基础之《作物栽培学总论》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) 《作物栽培学总论》考研核心题库(含答案)

①2026 年贵州大学 823 作物学基础考研核心题库之《作物栽培学总论》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. 《作物育种学总论》考研相关资料

(1) 《作物育种学总论》[笔记+提纲]

①2026 年贵州大学 823 作物学基础之《作物育种学总论》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 年贵州大学 823 作物学基础之《作物育种学总论》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) 《作物育种学总论》考研核心题库(含答案)

①2026 年贵州大学 823 作物学基础考研核心题库之《作物育种学总论》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。

三、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)

贵州大学 823 作物学基础考研初试参考书

《作物栽培学总论》第三版，董钻主编，中国农业出版社，2018 年；
《作物育种学总论》第四版，张天真主编，中国农业大学出版社，2022 年。

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院

农学院
烟草学院

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
贵州大学 823 作物学基础考研大纲.....	8
2020 年贵州大学 823 作物学基础考研大纲	8
2026 年贵州大学 823 作物学基础考研核心笔记.....	10
《作物栽培学总论》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 作物生长发育	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 作物产量和品质的形成	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 4 章 作物与环境的关系	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 5 章 作物栽培制度与技术措施	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
《作物育种学总论》考研核心笔记	101
第 0 章 绪论	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 1 章 作物的繁殖方式及品种类型	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记.....	105
第 2 章 种植资源	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113
第 3 章 育种目标	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记.....	118
第 4 章 引种与选择育种	122

考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 5 章 杂交育种	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 6 章 回交育种	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 7 章 诱变育种	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 8 章 远缘杂交育种	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 9 章 倍性育种	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 10 章 杂种优势利用	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 11 章 雄性不育及其杂种品种的选育	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 12 章 抗病虫育种	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 13 章 抗逆性育种	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 14 章 群体改良与轮回选择	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 15 章 细胞工程与作物育种	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 16 章 转基因技术与作物育种	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 17 章 分子标记辅助选择育种	220
考研提纲及考试要求	220

考研核心笔记.....	220
第 18 章 作物育种试验技术.....	226
考研提纲及考试要求.....	226
考研核心笔记.....	226
第 19 章 种子生产与管理.....	233
考研提纲及考试要求.....	233
考研核心笔记.....	233
2026 年贵州大学 823 作物学基础考研复习提纲.....	239
《作物栽培学总论》考研复习提纲.....	239
《作物育种学总论》考研复习提纲.....	241
2026 年贵州大学 823 作物学基础考研核心题库.....	245
《作物栽培学总论》考研核心题库之名词解释精编.....	245
《作物栽培学总论》考研核心题库之简答题精编.....	252
《作物育种学总论》考研核心题库之名词解释精编.....	264
《作物育种学总论》考研核心题库之简答题精编.....	272
附赠重点名校：园艺作物栽培学 2014-2023 年考研真题汇编（暂无答案）.....	285
第一篇、2023 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	285
2023 年扬州大学 873 作物栽培学与作物育种学考研专业课真题.....	285
第二篇、2022 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	286
2022 年扬州大学 873 作物栽培学与作物育种学考研专业课真题.....	286
2022 年扬州大学 879 园艺作物栽培学考研专业课真题.....	288
第三篇、2021 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	289
2021 年扬州大学 873 作物栽培学与作物育种学考研专业课真题.....	289
2021 年扬州大学 879 园艺作物栽培学考研专业课真题.....	292
第四篇、2020 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	294
2020 年扬州大学 873 作物栽培学与作物育种学考研专业课真题.....	294
2020 年扬州大学 879 园艺作物栽培学考研专业课真题.....	296
第五篇、2019 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	297
2019 年扬州大学 879 作物栽培学与作物育种学考研专业课真题.....	297
第六篇、2018 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	299
2018 年扬州大学 879 园艺作物栽培学考研专业课真题.....	299
2018 年宁夏大学 835 作物栽培学考研专业课真题.....	302
第七篇、2017 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	305
2017 年宁夏大学 835 作物栽培学考研专业课真题.....	305
2017 年广东海洋大学 822 作物栽培学考研专业课真题.....	307
第八篇、2016 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	310
2016 年广东海洋大学 822 作物栽培学考研专业课真题.....	310
第九篇、2015 年园艺作物栽培学考研真题汇编.....	313