

【初试】2026 年 北京农学院 820 作物育种学考研精品资料

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、北京农学院 820 作物育种学考研大纲

1. 北京农学院 820 作物育种学考研大纲

①2025 年北京农学院 820 作物育种学考研大纲。

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 年北京农学院 820 作物育种学考研资料

2. 《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]

①北京农学院 820 作物育种学之《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，基础强化阶段推荐资料。

②北京农学院 820 作物育种学之《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)

①北京农学院 820 作物育种学之《作物育种学总论》考研核心题库名词解释精编。

②北京农学院 820 作物育种学之《作物育种学总论》考研核心题库简答题精编。

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) 《作物育种学总论》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京农学院 820 作物育种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 年北京农学院 820 作物育种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 年北京农学院 820 作物育种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)

北京农学院 820 作物育种学考研初试参考书

张天真《作物育种学总论》

五、本套考研资料适用学院及考试题型

植物科学技术学院

考试题型：名词解释 30 分；简答题 60 分；综合性论述题 60 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.....	5
北京农学院 820 作物育种学考研大纲	8
2025 年北京农学院 820 作物育种学考研大纲.....	8
2026 年北京农学院 820 作物育种学考研核心笔记	14
《作物育种学总论》考研核心笔记	14
第 0 章 绪论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 1 章 作物的繁殖方式及品种类型	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 种植资源	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 育种目标	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 引种与选择育种	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 5 章 杂交育种	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 6 章 回交育种	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 诱变育种	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 8 章 远缘杂交育种	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 9 章 倍性育种	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65

第 10 章 杂种优势利用	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 11 章 雄性不育及其杂种品种的选育	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 12 章 抗病虫育种	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 13 章 抗逆性育种	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 14 章 群体改良与轮回选择	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 15 章 细胞工程与作物育种	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 16 章 转基因技术与作物育种	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 17 章 分子标记辅助选择育种	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 18 章 作物育种试验技术	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 19 章 种子生产与管理	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
2026 年北京农学院 820 作物育种学考研复习提纲	149
《作物育种学总论》考研复习提纲	149
2026 年北京农学院 820 作物育种学考研核心题库	153
《作物育种学总论》考研核心题库之名词解释精编	153
《作物育种学总论》考研核心题库之简答题精编	159
2026 年北京农学院 820 作物育种学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]	173
北京农学院 820 作物育种学考研仿真五套模拟题	173
2026 年作物育种学总论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	173