

【初试】2026 年 吉林大学 857 农学概论考研精品资料

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、2026 年吉林大学 857 农学概论考研资料**1. 《农学概论》考研相关资料****(1) 《农学概论》[笔记+提纲]****① 吉林大学 857 农学概论之《农学概论》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 吉林大学 857 农学概论之《农学概论》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) 《农学概论》考研核心题库(含答案)**① 吉林大学 857 农学概论考研核心题库之《农学概论》名词解释精编。****② 吉林大学 857 农学概论考研核心题库之《农学概论》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) 《农学概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]**① 2026 年吉林大学 857 农学概论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。

② 2026 年吉林大学 857 农学概论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。

③ 2026 年吉林大学 857 农学概论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。

二、电子版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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

吉林大学 857 农学概论考研初试参考书

《农学概论》(第三版)，李天主编，中国农业出版社。

四、本套考研资料适用院系

植物科学学院

五、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。

六、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 & 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
2026 年吉林大学 857 农学概论考研核心笔记	6
《农学概论》考研核心笔记.....	6
第 1 章 绪论	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记	6
第 2 章 作物的起源、分类与分布	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 3 章 作物的生长发育与产量、品质	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 4 章 作物生产与环境条件	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 5 章 作物生产技术	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记	38
第 6 章 作物种植制度	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 7 章 作物育种与种子产业	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 8 章 植物保护	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 9 章 作物生产现代化	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
2026 年吉林大学 857 农学概论考研复习提纲	79
《农学概论》考研复习提纲	79
2026 年吉林大学 857 农学概论考研核心题库	82
《农学概论》考研核心题库之名词解释精编.....	82

《农学概论》考研核心题库之简答题精编.....	89
2026 年吉林大学 857 农学概论考研题库[仿真+强化+冲刺]	102
吉林大学 857 农学概论考研仿真五套模拟题.....	102
2026 年农学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	102
2026 年农学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	104
2026 年农学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	106
2026 年农学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	108
2026 年农学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	110
吉林大学 857 农学概论考研强化五套模拟题.....	112
2026 年农学概论考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	112
2026 年农学概论考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	114
2026 年农学概论考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	116
2026 年农学概论考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	118
2026 年农学概论考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	120
吉林大学 857 农学概论考研冲刺五套模拟题.....	122
2026 年农学概论考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	122
2026 年农学概论考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	124
2026 年农学概论考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	126
2026 年农学概论考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	128
2026 年农学概论考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	130

2026 年吉林大学 857 农学概论考研核心笔记

《农学概论》考研核心笔记

第 1 章 绪论

考研提纲及考试要求

考点：农学的定义
考点：作物生产的特点
考点：作物生产的地位与作用
考点：原始农业阶段
考点：古代农业阶段
考点：近代农业阶段
考点：现代农业阶段
考点：作物生产概况
考点：作物生产的发展趋势

考研核心笔记

【核心笔记】农学与作物生产

1. 农学的定义

农学是一门古老的应用科学。自人类从事耕种活动以来，就开始积累农业生产经验。随着农业生产的发展和人们认知水平的提高，农学的定义在不断变化。广义的农学是指研究农业生产理论和实践的科学，包括了农业基础科学、农业工程科学、农业经济科学、农业生产科学和农业管理科学；中义的农学仅指农业生产科学，即是指种植业、畜牧业、林业和渔业，它所涉及的学科包括作物学、园艺学、农业资源利用学、植物保护学、畜牧学、兽医学、林学、水产学等；狭义的农学则是指研究农作物生产的一门科学，它所涉及的学科包括作物学、园艺学、土壤学、植物营养学和植物保护学。

2. 作物生产的特点

(1) 严格的地域性

地区不同，纬度、地形、地貌、气候、土壤、水利等自然条件不同、社会经济、生产条件、技术水平等也有差异，从而构成了作物生产的地域性：因此作物生产必须根据各地的自然条件和社会条件，选择适合该地的作物、品种及相应的技术措施，使作物、环境、措施达到最佳配合，生产出高产优质的农产品。

(2) 明显的季节性

作物生产依赖于大自然，生产周期较长。由于一年四季的光、热、水等、自然资源的状况是不同的，所以作物生产不可避免地受到季节的强烈影响，具有明显的季节性。生产上误了农时，轻则减产，重则颗粒无收。因此必须合理掌握农时季节，使作物的高效生长期与最佳环境条件同步。

(3) 生长的规律性

作物是有生命的生物有机体，在与生态环境相适应的长期进化中，作物生长发育过程形成了显著的季节性、有序性和周期性。首先，不同作物种类具有不同的个体生命周期。其次，作物个体的生命周期又有一定的阶段性变化。第三，作物生长发育具有不可逆性，它既不能停顿中断，又不能颠倒重来。

(4) 生产的连续性

作物生产是一个长期的周年性生产。上一茬作物与下一茬作物，上一年生产与下一年生产，上一个生