

【初试】2026 年 西北农林科技大学 874 植物保护概论考研精品资料

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、西北农林科技大学 874 植物保护概论重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：植物保护学 2012-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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. 西北农林科技大学 874 植物保护概论考研大纲**①2025 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研大纲。**

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 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研资料**3. 《农业植物病理学》考研相关资料****(1) 《农业植物病理学》[笔记+提纲]****①西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业植物病理学》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，基础强化阶段推荐资料。

②西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业植物病理学》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。

4. 《植物化学保护学》考研相关资料**(1) 《植物化学保护学》[笔记+提纲]****①西北农林科技大学 874 植物保护概论之《植物化学保护学》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，基础强化阶段推荐资料。

②西北农林科技大学 874 植物保护概论之《植物化学保护学》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。

5. 《农业昆虫学》考研相关资料**(1) 《农业昆虫学》[笔记+提纲]****①西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业昆虫学》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，基础强化阶段推荐资料。

②西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业昆虫学》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) 《农业昆虫学》考研核心题库(含答案)**①2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业昆虫学》选择题精编。****②2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业昆虫学》填空题精编。****③2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业昆虫学》名词解释精编。****④2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论之《农业昆虫学》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。

三、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：[¥]

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)

西北农林科技大学 874 植物保护概论考研初试参考书

高学文、陈孝仁主编，《农业植物病理学》第五版，中国农业出版社，2018 年

仵均祥主编，《农业昆虫学》(北方本)第三版，中国农业出版社，2018 年

徐汉虹主编，《植物化学保护学》第五版，中国农业出版社，2018 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

植物保护学院

名词解释、选择题、填空题、简答题、论述题

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
西北农林科技大学 874 植物保护概论考研大纲.....	9
2025 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研大纲.....	9
2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研核心笔记	10
《农业植物病理学》考研核心笔记	10
第 1 章 植物病害的概念	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 植物病原物	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 植物病害的发生与循环	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 4 章 植物病害的流行与预测	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 5 章 植物与病原物的相互作用	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	47
第 6 章 植物病害的综合治理	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 7 章 水稻病害	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 8 章 麦类作物病害	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 9 章 旱粮作物病害	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 10 章 棉和麻病害	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95

第 11 章 油料作物病害	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 12 章 烟草病害	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 13 章 糖料作物病害	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 14 章 茶和桑病害	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 15 章 果树病害	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 16 章 蔬菜病害	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
《植物化学保护学》考研核心笔记	199
第 1 章 植物化学保护学的基本概念	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 2 章 农药剂型和使用方法	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204
第 3 章 杀虫杀螨剂	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记	228
第 4 章 杀菌剂	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记	247
第 5 章 除草剂	272
考研提纲及考试要求	272
考研核心笔记	272
第 6 章 杀鼠剂及其他有害生物防治剂	285
考研提纲及考试要求	285
考研核心笔记	285
第 7 章 植物生长调节剂	290
考研提纲及考试要求	290

考研核心笔记.....	290
第 8 章 农业有害生物抗药性及其综合治理	293
考研提纲及考试要求	293
考研核心笔记.....	293
第 9 章 农药与环境安全	305
考研提纲及考试要求	305
考研核心笔记.....	305
第 10 章 农药生物测定与田间药效试验	318
考研提纲及考试要求	318
考研核心笔记.....	318
第 11 章 农药的科学使用	327
考研提纲及考试要求	327
考研核心笔记.....	327
《农业昆虫学》考研核心笔记	328
绪论	328
考研提纲及考试要求	328
考研核心笔记.....	328
第 1 章 害虫种群动态与虫害形成机制	333
考研提纲及考试要求	333
考研核心笔记.....	333
第 2 章 害虫防治原理和方法	348
考研提纲及考试要求	348
考研核心笔记.....	348
第 3 章 地下害虫	363
考研提纲及考试要求	363
考研核心笔记.....	363
第 4 章 小麦害虫	381
考研提纲及考试要求	381
考研核心笔记.....	381
第 5 章 水稻害虫	395
考研提纲及考试要求	395
考研核心笔记.....	395
第 6 章 杂粮害虫	426
考研提纲及考试要求	426
考研核心笔记.....	426
第 7 章 储粮害虫	455
考研提纲及考试要求	455
考研核心笔记.....	455
第 8 章 棉花害虫	474

考研提纲及考试要求	474
考研核心笔记	474
第 9 章 油料作物害虫	490
考研提纲及考试要求	490
考研核心笔记	490
第 10 章 甜菜、烟、麻害虫	504
考研提纲及考试要求	504
考研核心笔记	504
第 11 章 蔬菜害虫	519
考研提纲及考试要求	519
考研核心笔记	519
第 12 章 仁果类果树害虫	536
考研提纲及考试要求	536
考研核心笔记	536
第 13 章 核果和浆果类果树害虫	546
考研提纲及考试要求	546
考研核心笔记	546
第 14 章 柑橘害虫	553
考研提纲及考试要求	553
考研核心笔记	553
第 15 章 干果类果树害虫	561
考研提纲及考试要求	561
考研核心笔记	561
2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研复习提纲	573
《农业植物病理学》考研复习提纲	573
《植物化学保护学》考研复习提纲	578
《农业昆虫学》考研复习提纲	582
2026 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研核心题库	587
《农业昆虫学》考研核心题库之选择题精编	587
《农业昆虫学》考研核心题库之填空题精编	605
《农业昆虫学》考研核心题库之名词解释精编	613
《农业昆虫学》考研核心题库之简答题精编	618
附赠重点名校：植物保护学 2012-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	633
第一篇、2024 年植物保护学考研真题汇编	633
2024 年沈阳农业大学 917 植物保护学考研专业课真题	633
2024 年扬州大学 880 植物保护学（A 卷）考研专业课真题	635
第二篇、2023 年植物保护学考研真题汇编	637
2023 年沈阳农业大学 917 植物保护学考研专业课真题	637

西北农林科技大学 874 植物保护概论考研大纲

2025 年西北农林科技大学 874 植物保护概论考研大纲

西北农林科技大学硕士研究生招生考试
《植物保护概论》（科目代码 974）考试大纲
(2023 版)

一、 考查目标

《植物保护概论》侧重于植物保护类综合知识的考查。考试内容主要涵盖植物保护领域的基本知识。要求考生了解植物有害生物的发生规律、预测预报技术、有害生物防控策略及措施等基本知识与技能，理解和掌握基本概念、基础理论和基本方法，能够分析、判断和解决有关植物生产类的病虫害实际问题。

二、 适用范围

适用于报考**资源利用与植物保护**领域全日制专业学位的考生。

三、 考试形式和试卷结构

1、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2、答题方式

闭卷、笔试。

3、试卷内容结构

试卷题目类型包括名词解释、选择题、填空题、简答题、论述题等。试卷可以从以上题型选取全部或部分，题目难、中等和基础题各占为 20%、30%和 50%左右。

四、 参考书目

- 1、高学文、陈孝仁主编，《农业植物病理学》第五版，中国农业出版社，2018 年；
- 2、仵均祥主编，《农业昆虫学》（北方本）第三版，中国农业出版社，2018 年；
- 3、徐汉虹主编，《植物化学保护学》第五版，中国农业出版社，2018 年。