

【初试】2026 年 吉林农业大学 341 农业知识综合三之农业机械概论（农业机械化方向）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、吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：农业知识综合三(农业机械方向)2012-2024 年考研真题汇编(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。

二、2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研资料

3. 《农业机械概论》考研相关资料

(1) 《农业机械概论》[笔记+提纲]

①2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《农业机械概论》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《农业机械概论》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) 《农业机械概论》考研核心题库(含答案)

①2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《农业机械概论》名词解释精编。

②2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《农业机械概论》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。

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)

吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研初试参考书

《农业机械概论》(第二版)，高连兴、郑德聪、刘俊峰主编，中国农业出版社，2022 年

《农业机械化生产学》(第 2 版上册)，李洪文主编，中国农业出版社，2018 年

五、本套考研资料适用学院

工程技术学院

吉林省新农科长白山创新学院

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、录取情况及详细录取名单；
- 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
2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研核心笔记.....	8
《农业机械化概论》考研核心笔记.....	8
第 1 章 概述.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 内燃机.....	13
考研提纲及考试要求.....	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 拖拉机.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 4 章 电动机.....	62
考研提纲及考试要求.....	62
考研核心笔记.....	62
第 5 章 土壤耕作机械.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 6 章 播种施肥机械.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 7 章 育苗移栽机械.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 8 章 植保机械.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
第 9 章 农田排灌机械.....	109
考研提纲及考试要求.....	109
考研核心笔记.....	109
第 10 章 谷物收获机械.....	129
考研提纲及考试要求.....	129
考研核心笔记.....	129
第 11 章 谷物干燥机械.....	142
考研提纲及考试要求.....	142
考研核心笔记.....	142

第 12 章 设施园艺机械与设备	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 13 章 果蔬收获与加工机械	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 14 章 草业机械	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 15 章 果园机械	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研复习提纲	223
《农业机械化概论》考研复习提纲	223
2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研核心题库	228
《农业机械概论》考研核心题库之名词解释精编	228
《农业机械概论》考研核心题库之简答题精编	232
附赠重点名校：农业知识综合三（农业机械方向）2012-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	238
第一篇、2024 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	238
2024 年内蒙古农业大学 341 农业知识综合三（农业机械方向）考研专业课真题	238
第二篇、2023 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	241
2023 年内蒙古农业大学 341 农业知识综合三（农业机械方向）考研专业课真题	241
2023 年扬州大学 341 农业知识综合三（农业机械方向）考研专业课真题	245
第三篇、2022 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	248
2022 年内蒙古农业大学 341 农业知识综合三（农业机械方向）考研专业课真题	248
2022 年扬州大学 341 农业知识综合三（农业机械方向）考研专业课真题	251
第四篇、2021 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	255
2021 年内蒙古农业大学 341 农业知识综合三（农业机械方向）考研专业课真题	255
2021 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	259
2021 年扬州大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	261
第五篇、2020 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	267
2020 年青岛农业大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术）考研专业课真题	267
2020 年扬州大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	270
第六篇、2019 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	276
2019 年扬州大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	276
2019 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术）考研专业课真题	281
2019 年浙江农林大学 341 农业知识综合三（机械化）考研专业课真题	289
第七篇、2018 年农业知识综合三（农业机械方向）考研真题汇编	293