

【初试】2026 年 青岛农业大学 341 农业知识综合三(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、考研真题及重点名校真题汇编**1. 青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)[专业硕士]2011-2014 年、农业机械化管理学 2012-2014 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研资料**2. 《机械设计》考研相关资料****(1)《机械设计》[笔记+课件+提纲]****①青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《机械设计》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青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《机械设计》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《机械设计》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)《机械设计》考研核心题库(含答案)**①青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心题库之《机械设计》选择题精编。****②青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心题库之《机械设计》填空题精编。****③青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心题库之《机械设计》简答题精编。****④青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心题库之《机械设计》分析计算题精编。**

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)《机械设计》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之机械设计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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之机械设计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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之机械设计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。

3. 《农业机械学》考研相关资料**(1)《农业机械学》[笔记+提纲]****①青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《农业机械学》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青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之《农业机械学》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)《农业机械学》考研核心题库(含答案)

①青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心题库之《农业机械学》名词解释精编。

②青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心题库之《农业机械学》简答题精编。

(3)《农业机械学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之农业机械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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之农业机械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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)之农业机械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)

青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研初试参考书

《农业机械化管理学》，陈建、杨自栋主编，中国农业出版社，2022；

《机械设计》(第九版)，濮良贵、陈国定、吴立言主编，高等教育出版社，2013；

《农业机械学》(第二版)，李宝筏主编，中国农业出版社，2018；

五、本套考研资料适用学院

园艺学院

机电工程学院

食品科学与工程学院

理学与信息科学学院(软件服务外包学院)

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 & 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
青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)历年真题汇编.....	10
青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)2014 年考研真题(暂无答案)	10
青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)2013 年考研真题(暂无答案)	16
青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)2012 年考研真题(暂无答案)	22
青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)2011 年考研真题(暂无答案)	29
青岛农业大学 913 农业机械化管理学 2014 年考研真题(暂无答案)	37
青岛农业大学 913 农业机械化管理学 2013 年考研真题(暂无答案)	38
青岛农业大学 913 农业机械化管理学 2012 年考研真题(暂无答案)	39
2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(农业机械化方向)考研核心笔记.....	40
《农业机械学》考研核心笔记	40
第 1 章 绪论	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 2 章 土壤耕作机械	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 3 章 播种施肥机械	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 4 章 育苗移栽机械	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 5 章 中耕与植物保护机械	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 6 章 节水灌溉机械	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 7 章 谷物收获机械	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 8 章 谷物清选、干燥和种子加工机械	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82

第 9 章 设施农业机械与设备	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 10 章 蔬菜水果收获机械	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 11 章 经济作物收获机械	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 12 章 农业机械的信息化与精细农	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 13 章 农业机械的开发与研制	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 14 章 锋式犁的设计与性能试验	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 15 章 水稻插秧机设计与试验	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 16 章 谷物联合收割机的设计	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 17 章 农业机械的试验与鉴定	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
《机械设计》考研核心笔记	140
第 1 章 绪论	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 2 章 机械设计总论	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	141
第 3 章 机械零件的强度	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 4 章 摩擦、磨损及润滑	150
考研提纲及考试要求	150