

【初试】2026 年 湖南人文科技学院 341 农业知识综合三(农业工程方向) (自命题) 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、重点名校考研真题汇编

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，S 建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三考研资料

2. 《工程力学基础 I：理论力学》考研相关资料

(1) 《工程力学基础 I：理论力学》[笔记+提纲]

①湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《工程力学基础 I：理论力学》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湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《工程力学基础 I：理论力学》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) 《工程力学基础 I：理论力学》考研核心题库(含答案)

①湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《工程力学基础 I：理论力学》考研核心题库精编。

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) 《工程力学基础 I：理论力学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之工程力学基础 I：理论力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 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之工程力学基础 I：理论力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 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之工程力学基础 I：理论力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。

3. 《机械设计基础》考研相关资料

(1) 《机械设计基础》[笔记+提纲]

①湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《机械设计基础》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湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《机械设计基础》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) 《机械设计基础》考研核心题库(含答案)

①湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《机械设计基础》考研核心题库精编。

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) 《机械设计基础》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之机械设计基础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 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之机械设计基础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 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之机械设计基础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。

4. 《机械装备导论》考研相关资料

(1) 《机械装备导论》[笔记+提纲]

①湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《机械装备导论》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湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之《机械装备导论》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。

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)

湖南人文科技学院 341 农业知识综合三考研初试参考书

工程力学：《工程力学基础 I:理论力学》，戴泽墩主编，北京理工大学出版社，2009 年出版；

机械设计：《机械设计基础》(第七版)，杨可桢主编，高等教育出版社，2020 年出版；

农业机械与装备：《机械装备导论》，陈守强主编，西安电子科技大学出版社，2008 年出版；

五、本套考研资料适用学院

能源与机电工程学院

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
2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三(农业工程方向)(自命题)(农业工程方向) 考研核心笔记	9
《工程力学基础 I: 理论力学》考研核心笔记	9
第 1 章 静力学的基本概念	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 平面力系的简化	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 平面力系的平衡	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 空间力系的平衡	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 物体的重心、质心和形心	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 点的运动学	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 7 章 刚体的基本运动	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 8 章 点的合成运动	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 9 章 刚体的一般平面运动	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 10 章 动量原理	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 11 章 动能定理	121
考研提纲及考试要求	121

考研核心笔记.....	121
第 12 章 达朗贝尔原理.....	129
考研提纲及考试要求.....	129
考研核心笔记.....	129
2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三(农业工程方向)(自命题)(农业工程方向)考研复习提纲.....	134
《工程力学基础 I: 理论力学》考研复习提纲.....	134
2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三(农业工程方向)(自命题)(农业工程方向)考研核心题库.....	138
《工程力学基础 I: 理论力学》考研核心题库之选择题精编.....	138
《工程力学基础 I: 理论力学》考研核心题库之填空题精编.....	160
《工程力学基础 I: 理论力学》考研核心题库之判断题精编.....	174
《工程力学基础 I: 理论力学》考研核心题库之解答题精编.....	181
2026 年湖南人文科技学院 341 农业知识综合三(农业工程方向)(自命题)(农业工程方向)考研题库[仿真+强化+冲刺].....	249
湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之工程力学基础 I: 理论力学考研仿真五套模拟题.....	249
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析(一).....	249
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析(二).....	258
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析(三).....	269
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析(四).....	280
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析(五).....	289
湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之工程力学基础 I: 理论力学考研强化五套模拟题.....	299
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套强化模拟题及详细答案解析(一).....	299
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套强化模拟题及详细答案解析(二).....	309
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套强化模拟题及详细答案解析(三).....	319
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套强化模拟题及详细答案解析(四).....	328
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套强化模拟题及详细答案解析(五).....	339
湖南人文科技学院 341 农业知识综合三之工程力学基础 I: 理论力学考研冲刺五套模拟题.....	347
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析(一).....	347
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析(二).....	356
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析(三).....	367
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析(四).....	379
2026 年工程力学基础 I: 理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析(五).....	388
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).....	398
第一篇、2024 年农业知识综合三(农业机械方向)考研真题汇编.....	398
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.....	398
第二篇、2023 年农业知识综合三(农业机械方向)考研真题汇编.....	401