

【初试】2026 年 浙江海洋大学 341 农业知识综合三(农业(渔业)机械化)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、考研真题及考研大纲

1. 浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2011-2019 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。

2. 浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研大纲

①2025 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研大纲。

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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研资料**3. 《理论力学 I》考研相关资料****(1)《理论力学 I》[笔记+课件+提纲]**

①浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《理论力学 I》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浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《理论力学 I》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浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《理论力学 I》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)《理论力学 I》考研核心题库(含答案)

①浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《理论力学 I》考研核心题库分析计算题精编。

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)《理论力学 I》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三之理论力学 I 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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三之理论力学 I 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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三之理论力学 I 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. 《材料力学 I》考研相关资料**(1)《材料力学 I》[笔记+提纲]**

①浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《材料力学 I》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浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《材料力学 I》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) 《材料力学 I》考研核心题库(含答案)

①浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《材料力学 I》考研核心题库分析计算题精编。

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) 《材料力学 I》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三之材料力学 I 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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三之材料力学 I 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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三之材料力学 I 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。

5. 《机械设计》考研相关资料

(1) 《机械设计》[笔记+课件+提纲]

①浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《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浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《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浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《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浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《机械设计》考研核心题库选择题精编。

②浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《机械设计》考研核心题库填空题精编。

③浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《机械设计》考研核心题库判断题精编。

④浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《机械设计》考研核心题库改错题精编。

⑤浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《机械设计》考研核心题库简答题精编。

⑥浙江海洋大学 341 农业知识综合三之《机械设计》考研核心题库计算题精编。

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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三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 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三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。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(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)

浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研初试参考书

哈尔滨工业大学理论力学教研室. 理论力学 I (第八版) [M]. 高等教育出版社, 2016.

刘鸿文. 材料力学 I (第六版) [M]. 高等教育出版社, 2017.

濮良贵, 陈国定, 吴立言. 机械设计第十版. 北京: 高等教育出版社, 2019. 7

陈立军、王涛. 船舶辅机 [M]. 大连海事大学出版社, 2015。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

海洋工程装备学院

工程力学: 分析计算题

机械设计: 客观题(选择, 填空或判断)、主观题(简答题, 综合题, 改错题)、计算题

渔业机械与装备: 选择题、判断题、名词解释与简答题、计算题

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.....	5
浙江海洋大学 341 农业知识综合三历年真题汇编.....	8
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2019 年考研真题(暂无答案)	8
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2018 年考研真题(暂无答案)	17
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2017 年考研真题(暂无答案)	23
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2016 年考研真题(暂无答案)	28
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2015 年考研真题(暂无答案)	34
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2014 年考研真题(暂无答案)	39
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2013 年考研真题(暂无答案)	46
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2012 年考研真题(暂无答案)	52
浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2011 年考研真题(暂无答案)	58
浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研大纲	62
2025 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研大纲.....	62
2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研核心笔记	64
《理论力学 I》考研核心笔记	64
第 1 章 静力学公理和物体的受力分析	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 2 章 平面力系	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 3 章 空间力系	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 4 章 摩擦	94

考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 5 章 点的运动学	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 6 章 刚体的简单运动	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 7 章 点的合成运动	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 8 章 刚体的平面运动	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 9 章 质点动力学的基本方程	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 10 章 动量定理	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 11 章 动量矩定理	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 12 章 动能定理	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 13 章 达朗贝尔原理	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 14 章 虚位移原理	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研辅导课件	151
《理论力学 I》考研辅导课件	151
2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研复习提纲	226
《理论力学 I》考研复习提纲	226
2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三考研核心题库	230
《理论力学 I》考研核心题库之计算题精编	230

2026 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三(农业(渔业) 机械化) 考研题库[仿真+强化+冲刺]	326
浙江海洋大学 341 农业知识综合三之理论力学 I 考研仿真五套模拟题.....	326
2026 年理论力学 I 考研五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	326
2026 年理论力学 I 考研五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	337
2026 年理论力学 I 考研五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	350
2026 年理论力学 I 考研五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	363
2026 年理论力学 I 考研五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	376
浙江海洋大学 341 农业知识综合三之理论力学 I 考研强化五套模拟题.....	388
2026 年理论力学 I 考研强化五套模拟题及详细答案解析(一)	388
2026 年理论力学 I 考研强化五套模拟题及详细答案解析(二)	399
2026 年理论力学 I 考研强化五套模拟题及详细答案解析(三)	411
2026 年理论力学 I 考研强化五套模拟题及详细答案解析(四)	423
2026 年理论力学 I 考研强化五套模拟题及详细答案解析(五)	435
浙江海洋大学 341 农业知识综合三之理论力学 I 考研冲刺五套模拟题.....	448
2026 年理论力学 I 考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(一)	448
2026 年理论力学 I 考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(二)	459
2026 年理论力学 I 考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(三)	471
2026 年理论力学 I 考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(四)	486
2026 年理论力学 I 考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(五)	498

浙江海洋大学 341 农业知识综合三历年真题汇编

浙江海洋大学 341 农业知识综合三(工程力学、机械设计、渔业机械与装备)2019 年考研真题(暂无答案)

浙江海洋大学 2019 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

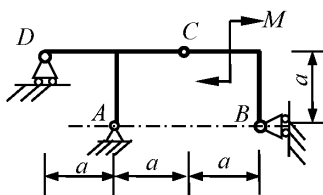
报考专业: 农业工程与信息技术(机械化) 考试科目: 341 农业知识综合三

注意事项: 本试题的答案必须写在规定的答题纸上, 写在试题上不给分。

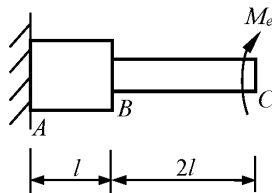
工程力学

一. 填空题 (15 分)

1、(5 分) 图示结构中, 构件自重不计。在构件 BC 上作用一矩为 M 的力偶, 尺寸如图。则支座 A 的约束力大小为_____①_____。



2、(5 分) 如图一端固定的阶梯形圆轴, C 截面受扭转外力偶 M_e 。 BC 段直径为 d , AB 段直径为 $2d$, 剪变弹性模量为 G 。则截面 C 相对于截面 A 的扭转角为_____②_____。



3、(5 分) 图中所画圆轴横截面上的切应力分布图是否正确? 如有错误请改正。其中 T 为截面扭矩。_____③_____。

