

【初试】2026 年 云南农业大学 806 工程力学考研精品资料

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及考研大纲

1. 附赠重点名校：工程力学 2015-2024 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. 云南农业大学 806 工程力学考研大纲

①2025 年云南农业大学 806 工程力学考研大纲。

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 年云南农业大学 806 工程力学考研资料

3. 《材料力学》考研相关资料

(1) 《材料力学》[笔记+提纲]

①2026 年云南农业大学 806 工程力学之《材料力学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年云南农业大学 806 工程力学之《材料力学》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) 《材料力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年云南农业大学 806 工程力学之《材料力学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年云南农业大学 806 工程力学之《材料力学》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) 《材料力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南农业大学 806 工程力学之材料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 年云南农业大学 806 工程力学之材料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，考研强化复习必备。

③2026 年云南农业大学 806 工程力学之材料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，最后冲刺必备资料。

4. 《结构力学》考研相关资料

(1) 《结构力学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年云南农业大学 806 工程力学之《结构力学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年云南农业大学 806 工程力学之《结构力学》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。

③2026 年云南农业大学 806 工程力学之《结构力学》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)《结构力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年云南农业大学 806 工程力学之《结构力学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年云南农业大学 806 工程力学之《结构力学》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)《结构力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南农业大学 806 工程力学之结构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 年云南农业大学 806 工程力学之结构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，考研强化复习必备。

③2026 年云南农业大学 806 工程力学之结构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，最后冲刺必备资料。

三、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)

云南农业大学 806 工程力学考研初试参考书

- 1.《材料力学》(第六版)，孙训方主编，高等教育出版社，2019
- 2.《结构力学》(第六版)，李廉锟主编，高等教育出版社，2017

五、本套考研资料适用学院

水利学院

建筑工程学院

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
云南农业大学 806 工程力学考研大纲	9
2025 年云南农业大学 806 工程力学考研大纲.....	9
2026 年云南农业大学 806 工程力学考研核心笔记	10
《材料力学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论及基本概念	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 2 章 轴向拉伸和压缩	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 扭转	18
考研提纲及考试要	18
考研核心笔记	18
第 4 章 弯曲应力	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 5 章 梁弯曲时的位移	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 6 章 简单的超静定问题	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 7 章 应力状态和强度理论	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记	38
第 8 章 组合变形及连接部分的计算	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 9 章 压杆稳定	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 10 章 弯曲问题的进一步研究	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记	55

第 11 章 考虑材料塑性的极限分析	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 12 章 能量法	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 13 章 压杆稳定问题的进一步研究	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 14 章 应变分析、电阻应变计法基础	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 15 章 动荷载、交变应力	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 16 章 材料力学性能的进一步研究	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
2026 年云南农业大学 806 工程力学考研复习提纲	88
《材料力学》考研复习提纲	88
2026 年云南农业大学 806 工程力学考研核心题库	92
《材料力学》考研核心题库之选择题精编	92
《材料力学》考研核心题库之计算题精编	116
2026 年云南农业大学 806 工程力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	175
云南农业大学 806 工程力学之材料力学考研仿真五套模拟题	175
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	175
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	186
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	198
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	209
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	220
云南农业大学 806 工程力学之材料力学考研强化五套模拟题	230
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	230
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	242
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	253
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	263
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	274
云南农业大学 806 工程力学之材料力学考研冲刺五套模拟题	283
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	283

2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	294
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	306
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	317
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	329
附赠重点名校: 工程力学 2015-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	340
第一篇、2024 年工程力学考研真题汇编	340
2024 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	340
2024 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	343
第二篇、2023 年工程力学考研真题汇编	346
2023 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	346
2023 年中国人民解放军陆军工程大学 815 工程力学考研专业课真题	349
2023 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	353
2023 年沈阳工业大学工程力学考研专业课真题	355
第三篇、2022 年工程力学考研真题汇编	357
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 815 工程力学考研专业课真题	357
2022 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	362
2022 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	364
2022 年西南科技大学 822 工程力学考研专业课真题	369
2022 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	372
2022 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	374
第四篇、2021 年工程力学考研真题汇编	378
2021 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	378
2021 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	381
2021 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	386
2021 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	390
2021 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	394
2021 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	398
第五篇、2020 年工程力学考研真题汇编	401
2020 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	401
2020 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	405
2020 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	408
2020 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题及答案	412
2020 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	422
2020 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	426
第六篇、2019 年工程力学考研真题汇编	429
2019 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	429
2019 年烟台大学 843 工程力学考研专业课真题	432
2019 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	434
2019 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	440

第七篇、2018 年工程力学考研真题汇编	444
2018 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	444
2018 年桂林电子科技大学 913 工程力学考研专业课真题	450
2018 年湖南农业大学 843 工程力学考研专业课真题	452
2018 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	457
2018 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	460
第八篇、2017 年工程力学考研真题汇编	467
2017 年桂林电子科技大学 913 工程力学考研专业课真题	467
2017 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	469
2017 年上海海事大学 805 工程力学考研专业课真题	472
2017 年浙江海洋大学 901 工程力学考研专业课真题	474
2017 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	476
2017 年重庆工商大学 808 工程力学基础考研专业课真题	482
第九篇、2016 年工程力学考研真题汇编	484
2016 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	484
2016 年浙江海洋大学 901 工程力学考研专业课真题	490
2016 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	492
2016 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题	496
2016 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	504
2016 年浙江理工大学 993 工程力学考研专业课真题	512
第十篇、2015 年工程力学考研真题汇编	515
2015 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	515
2015 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	518
2015 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	523
2015 年沈阳工业大学 825 工程力学考研专业课真题	528
2015 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	531