

【初试】2026 年 烟台大学 847 土木综合一(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、考研真题及重点名校真题汇编

1. 烟台大学 847 土木综合一 2017-2019 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. 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。

二、2026 年烟台大学 847 土木综合一考研资料

3. 《理论力学(静力学部分)》考研相关资料

(1) 《理论力学(静力学部分)》[笔记+提纲]

①烟台大学 847 土木综合一之《理论力学(静力学部分)》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烟台大学 847 土木综合一之《理论力学(静力学部分)》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。

4. 《材料力学》考研相关资料

(1) 《材料力学》[笔记+提纲]

①烟台大学 847 土木综合一之《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，基础强化阶段推荐资料。

②烟台大学 847 土木综合一之《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)

①烟台大学 847 土木综合一之《材料力学》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) 《材料力学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年烟台大学 847 土木综合一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 年烟台大学 847 土木综合一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 年烟台大学 847 土木综合一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)

烟台大学 847 土木综合一(工程力学)考研初试参考书

韦林, 理论力学(静力学部分)(第二版), 中国建筑工业出版社, 2020 年;

曲淑英, 材料力学(第二版), 中国建筑工业出版社, 2022 年。

五、本套考研资料适用学院

土木工程学院

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
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)历年真题汇编	9
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)2019 年考研真题(暂无答案)	9
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)2018 年考研真题(暂无答案)	15
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)2017 年考研真题(暂无答案)	21
2026 年烟台大学 847 土木综合一(工程力学)考研核心笔记	26
《理论力学(静力学部分)》考研核心笔记	26
第 1 章 静力学基本知识	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记	26
第 2 章 平面任意力系	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 3 章 空间任意力系	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记	45
第 4 章 摩擦	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
《材料力学》考研核心笔记	61
第 1 章 绪论	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 2 章 轴向拉伸与压缩	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 3 章 剪切	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 4 章 扭转	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 5 章 弯曲内力	111
考研提纲及考试要求	111

考研核心笔记	111
第 6 章 弯曲应力	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 7 章 弯曲变形	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 8 章 平面应力状态分析及强度理论	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 9 章 组合变形	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 10 章 压杆稳定	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 11 章 能量法	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
2026 年烟台大学 847 土木综合一(工程力学)考研复习提纲	183
《理论力学(静力学部分)》考研复习提纲	183
《结构力学》考研复习提纲	185
2026 年烟台大学 847 土木综合一(工程力学)考研核心题库	189
《材料力学》考研核心题库之选择题精编	189
《材料力学》考研核心题库之填空题精编	213
《材料力学》考研核心题库之计算题精编	228
2026 年烟台大学 847 土木综合一(工程力学)考研题库[仿真+强化+冲刺]	287
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)之材料力学考研仿真五套模拟题	287
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	287
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	301
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	314
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	326
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	340
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)之材料力学考研强化五套模拟题	353
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析(一)	353
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析(二)	367
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析(三)	380
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析(四)	393

2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	405
烟台大学 847 土木综合一(工程力学)之材料力学考研冲刺五套模拟题	419
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	419
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	430
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	441
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	455
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	466
附赠重点名校: 工程力学 2015-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	478
第一篇、2024 年工程力学考研真题汇编	478
2024 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	478
2024 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	481
第二篇、2023 年工程力学考研真题汇编	484
2023 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	484
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	487
2023 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	491
2023 年沈阳工业大学工程力学考研专业课真题	493
第三篇、2022 年工程力学考研真题汇编	495
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	495
2022 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	500
2022 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	502
2022 年西南科技大学 822 工程力学考研专业课真题	507
2022 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	510
2022 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	512
第四篇、2021 年工程力学考研真题汇编	516
2021 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	516
2021 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	519
2021 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	524
2021 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	528
2021 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	532
2021 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	536
第五篇、2020 年工程力学考研真题汇编	539
2020 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	539
2020 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	543
2020 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	546
2020 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题及答案	550
2020 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	560
2020 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	564
第六篇、2019 年工程力学考研真题汇编	567
2019 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	567

2019 年烟台大学 843 工程力学考研专业课真题	570
2019 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	572
2019 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	578
第七篇、2018 年工程力学考研真题汇编	582
2018 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	582
2018 年桂林电子科技大学 913 工程力学考研专业课真题	588
2018 年湖南农业大学 843 工程力学考研专业课真题	590
2018 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	595
2018 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	598
第八篇、2017 年工程力学考研真题汇编	605
2017 年桂林电子科技大学 913 工程力学考研专业课真题	605
2017 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	607
2017 年上海海事大学 805 工程力学考研专业课真题	610
2017 年浙江海洋大学 901 工程力学考研专业课真题	612
2017 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	614
2017 年重庆工商大学 808 工程力学基础考研专业课真题	620
第九篇、2016 年工程力学考研真题汇编	622
2016 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	622
2016 年浙江海洋大学 901 工程力学考研专业课真题	628
2016 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	630
2016 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题	634
2016 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	642
2016 年浙江理工大学 993 工程力学考研专业课真题	650
第十篇、2015 年工程力学考研真题汇编	653
2015 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	653
2015 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	656
2015 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	661
2015 年沈阳工业大学 825 工程力学考研专业课真题	666
2015 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	669