

【初试】2026 年 安徽理工大学 803 结构力学考研精品资料

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

1. 附赠重点名校：结构力学 2016-2024 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，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年安徽理工大学 803 结构力学考研资料

2. 《结构力学》考研相关资料

(1) 《结构力学》[笔记+课件+提纲]

①安徽理工大学 803 结构力学之《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，基础强化阶段推荐资料。

②安徽理工大学 803 结构力学之《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。

③安徽理工大学 803 结构力学之《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)

①安徽理工大学 803 结构力学之《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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安徽理工大学 803 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 年安徽理工大学 803 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，考研强化复习推荐。

③2026 年安徽理工大学 803 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)

安徽理工大学 803 结构力学考研初试参考书

《结构力学》：李廉锟，(第 6 版)，高等教育出版社，2017；

五、本套考研资料适用学院

土木建筑学院

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.....	4
2026 年安徽理工大学 803 结构力学考研核心笔记.....	8
《结构力学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 绪论.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 平面体系的机动分析.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 静定梁与静定刚架.....	15
考研提纲及考试要求.....	15
考研核心笔记.....	15
第 4 章 静定拱.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 5 章 静定平面桁架.....	30
考研提纲及考试要求.....	30
考研核心笔记.....	30
第 6 章 结构位移计算.....	39
考研提纲及考试要求.....	39
考研核心笔记.....	39
第 7 章 力法.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 8 章 位移法.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 9 章 渐近法.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 10 章 矩阵位移法.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 11 章 影响线及其应用.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63

第 12 章 结构动力学	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 13 章 结构弹性稳定	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 14 章 结构的极限荷载	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 15 章 悬索计算	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
2026 年安徽理工大学 803 结构力学考研辅导课件	149
《结构力学》考研辅导课件	149
2026 年安徽理工大学 803 结构力学考研复习提纲	333
《结构力学》考研复习提纲	333
2026 年安徽理工大学 803 结构力学考研核心题库	338
《结构力学》考研核心题库之计算题精编	338
2026 年安徽理工大学 803 结构力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	430
安徽理工大学 803 结构力学考研仿真五套模拟题	430
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	430
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	445
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	458
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	472
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	487
安徽理工大学 803 结构力学考研强化五套模拟题	501
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	501
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	516
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	528
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	540
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	553
安徽理工大学 803 结构力学考研冲刺五套模拟题	567
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	567
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	580
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	594
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	607
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	621

附赠重点名校：结构力学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	635
第一篇、2024 年结构力学考研真题汇编	635
2024 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	635
2024 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	638
2024 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	640
第二篇、2023 年结构力学考研真题汇编	646
2023 年中国人民解放军陆军工程大学 816 结构力学考研专业课真题	646
2023 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	650
2023 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	656
2023 年西安石油大学 828 结构力学考研专业课真题	659
2023 年河北科技大学 811 结构力学考研专业课真题	663
第三篇、2022 年结构力学考研真题汇编	666
2022 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	666
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 816 结构力学考研专业课真题	673
2022 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	677
2022 年西安工程大学 839 结构力学考研专业课真题	679
2022 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	682
第四篇、2021 年结构力学考研真题汇编	685
2021 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	685
2021 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	687
2021 年汕头大学 831 结构力学考研专业课真题	689
2021 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	692
2021 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	698
第五篇、2020 年结构力学考研真题汇编	701
2020 年长沙理工大学 803 结构力学考研专业课真题	701
2020 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	705
2020 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	707
2020 年武汉科技大学 848 结构力学考研专业课真题	710
2020 年河北建筑工程学院 808 结构力学考研专业课真题	715
第六篇、2019 年结构力学考研真题汇编	718
2019 年河北工程大学 802 结构力学 I 考研专业课真题	718
2019 年江苏大学 855 结构力学考研专业课真题	721
2019 年沈阳工业大学 816 结构力学考研专业课真题	725
2019 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	729
2019 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	737
第七篇、2018 年结构力学考研真题汇编	744
2018 年华南理工大学 811 结构力学考研专业课真题	744
2018 年华侨大学 830 结构力学考研专业课真题	747
2018 年宁夏大学 830 结构力学考研专业课真题	750
2018 年天津城建大学 803 结构力学考研专业课真题	754