

【初试】2026 年 河北工业大学 860 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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 河北工业大学结构力学 2012 年考研真题及答案。

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。

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。

2. 河北工业大学 860 结构力学考研大纲

①2025 年河北工业大学 860 结构力学考研大纲。

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 年河北工业大学 860 结构力学考研资料

3. 《结构力学 I ——基础教程》考研相关资料

(1) 《结构力学 I ——基础教程》[笔记+提纲]

①河北工业大学 860 结构力学之《结构力学 I ——基础教程》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河北工业大学 860 结构力学之《结构力学 I ——基础教程》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 I ——基础教程》考研核心题库(含答案)

①河北工业大学 860 结构力学考研核心题库之《结构力学 I ——基础教程》简答题精编。

②河北工业大学 860 结构力学考研核心题库之《结构力学 I ——基础教程》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。

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)

河北工业大学 860 结构力学考研初试参考书

《结构力学 I ——基础教程》(第四版)，主编：龙驭球等，北京：高等教育出版社，2018 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

土木与交通学院

判断题、选择题、填空题、计算题等

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
河北工业大学 860 结构力学历年真题汇编.....	8
河北工业大学材料力学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	8
河北工业大学结构力学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	11
河北工业大学 860 结构力学考研大纲.....	14
2025 年河北工业大学 860 结构力学考研大纲.....	14
2026 年河北工业大学 860 结构力学考研核心笔记.....	16
《结构力学 I ——基础教程》考研核心笔记.....	16
第 1 章 绪论.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 结构的几何构造分析.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 静定结构的受力分析.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 4 章 静定结构总论.....	30
考研提纲及考试要求.....	30
考研核心笔记.....	30
第 5 章 影响线.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 结构位移计算与虚功-能量法简述.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 7 章 力法.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 8 章 位移法.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 9 章 渐近法及超静定力的影响线.....	82
考研提纲及考试要求.....	82

考研核心笔记.....	82
第 10 章 矩阵位移法.....	86
考研提纲及考试要求.....	86
考研核心笔记.....	86
第 11 章 能量原理.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 12 章 超静定结构总论.....	111
考研提纲及考试要求.....	111
考研核心笔记.....	111
第 13 章 结构的动力计算.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117
第 14 章 结构的稳定计算.....	130
考研提纲及考试要求.....	130
考研核心笔记.....	130
第 15 章 结构的塑性分析与极限荷载.....	135
考研提纲及考试要求.....	135
考研核心笔记.....	135
2026 年河北工业大学 860 结构力学考研复习提纲.....	142
《结构力学 I ——基础教程》考研复习提纲.....	142
2026 年河北工业大学 860 结构力学考研核心题库.....	147
《结构力学 I ——基础教程》考研核心题库之简答题精编.....	147
《结构力学 I ——基础教程》考研核心题库之计算题精编.....	163
附赠重点名校：结构力学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	233
第一篇、2024 年结构力学考研真题汇编.....	233
2024 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题.....	233
2024 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题.....	236
2024 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题.....	238
第二篇、2023 年结构力学考研真题汇编.....	244
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.....	244
2023 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题.....	248
2023 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题.....	254
2023 年西安石油大学 828 结构力学考研专业课真题.....	257
2023 年河北科技大学 811 结构力学考研专业课真题.....	262
第三篇、2022 年结构力学考研真题汇编.....	265
2022 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题.....	265
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.....	272

2022 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	276
2022 年西安工程大学 839 结构力学考研专业课真题	278
2022 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	281
第四篇、2021 年结构力学考研真题汇编	284
2021 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	284
2021 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	286
2021 年汕头大学 831 结构力学考研专业课真题	288
2021 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	291
2021 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	297
第五篇、2020 年结构力学考研真题汇编	300
2020 年长沙理工大学 803 结构力学考研专业课真题	300
2020 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	304
2020 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	306
2020 年武汉科技大学 848 结构力学考研专业课真题	309
2020 年河北建筑工程学院 808 结构力学考研专业课真题	315
第六篇、2019 年结构力学考研真题汇编	318
2019 年河北工程大学 802 结构力学 I 考研专业课真题	318
2019 年江苏大学 855 结构力学考研专业课真题	321
2019 年沈阳工业大学 816 结构力学考研专业课真题	325
2019 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	329
2019 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	337
第七篇、2018 年结构力学考研真题汇编	344
2018 年华南理工大学 811 结构力学考研专业课真题	344
2018 年华侨大学 830 结构力学考研专业课真题	347
2018 年宁夏大学 830 结构力学考研专业课真题	350
2018 年天津城建大学 803 结构力学考研专业课真题	354
2018 年长沙理工大学 803 结构力学考研专业课真题	358
第八篇、2017 年结构力学考研真题汇编	361
2017 年华侨大学 839 结构力学考研专业课真题	361
2017 年聊城大学 828 结构力学考研专业课真题	363
2017 年宁波大学 922 结构力学考研专业课真题	366
2017 年青岛理工大学 802 结构力学考研专业课真题	369
2017 年苏州科技大学 815 结构力学考研专业课真题	372
2017 年湘潭大学 850 结构力学考研专业课真题	375
第九篇、2016 年结构力学考研真题汇编	379
2016 年安徽工业大学 823 结构力学考研专业课真题	379
2016 年华南理工大学 811 结构力学考研专业课真题	381
2016 年聊城大学 828 结构力学考研专业课真题	385
2016 年青岛理工大学 802 结构力学考研专业课真题	389
2016 年沈阳工业大学结构力学考研专业课真题	392