

【初试】2026 年 山东建筑大学 801 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、山东建筑大学 801 结构力学考研真题汇编及考研大纲

1. 山东建筑大学 801 结构力学 2005-2018 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. 山东建筑大学 801 结构力学考研大纲

①2025 年山东建筑大学 801 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 年山东建筑大学 801 结构力学考研资料

3. 《结构力学教程》考研相关资料

(1) 《结构力学教程》[笔记+提纲]

①山东建筑大学 801 结构力学之《结构力学教程》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山东建筑大学 801 结构力学之《结构力学教程》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) 《结构力学教程》考研核心题库(含答案)

①山东建筑大学 801 结构力学考研核心题库之计算题精编。

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) 《结构力学教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山东建筑大学 801 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 年山东建筑大学 801 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 年山东建筑大学 801 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)

山东建筑大学 801 结构力学考研初试参考书

《结构力学 I-基础教程》(第 4 版)，龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版，2018.

《结构力学 II-专题教程》(第 4 版)，龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版，2018.

五、本套考研资料适用学院

土木工程学院

交通工程学院

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
山东建筑大学 801 结构力学历年真题汇编.....	7
山东建筑大学 801 结构力学 B2018 年考研真题（暂无答案）.....	7
山东建筑大学 801 结构力学 B2017 年考研真题（暂无答案）.....	10
山东建筑大学 801 结构力学 B2016 年考研真题（暂无答案）.....	13
山东建筑大学 801 结构力学 B2015 年考研真题（暂无答案）.....	17
山东建筑大学 801 结构力学 B2014 年考研真题（暂无答案）.....	20
山东建筑大学 801 结构力学 B2013 年考研真题（暂无答案）.....	26
山东建筑大学 801 结构力学 B2012 年考研真题（暂无答案）.....	29
山东建筑大学 801 结构力学 B2011 年考研真题（暂无答案）.....	32
山东建筑大学 801 结构力学 B2010 年考研真题（暂无答案）.....	35
山东建筑大学 801 结构力学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	39
山东建筑大学 801 结构力学 2008 年考研真题（暂无答案）.....	42
山东建筑大学 801 结构力学 2007 年考研真题（暂无答案）.....	45
山东建筑大学 801 结构力学 2006 年考研真题（暂无答案）.....	49
山东建筑大学 801 结构力学 2005 年考研真题（暂无答案）.....	52
山东建筑大学 801 结构力学考研大纲.....	57
2025 年山东建筑大学 801 结构力学考研大纲.....	57
2026 年山东建筑大学 801 结构力学考研核心笔记.....	59
《结构力学教程》考研核心笔记.....	59
第 1 章 绪论.....	59
考研核心笔记.....	59
第 2 章 结构的几何构造分析.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 3 章 静定结构的受力分析.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 4 章 静定结构总论.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 5 章 影响线.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91

第 6 章 结构位移计算与虚功-能量法简述	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 7 章 力法	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 8 章 位移法	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 9 章 渐近法及超静定力的影响线	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 10 章 矩阵位移法	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 11 章 能量原理	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 12 章 超静定结构总论	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 13 章 结构的动力计算	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 14 章 结构的稳定计算	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 15 章 结构的塑性分析与极限荷载	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
2026 年山东建筑大学 801 结构力学考研复习提纲	184
《结构力学教程》考研复习提纲	184
2026 年山东建筑大学 801 结构力学考研核心题库	190
《结构力学教程》考研核心题库之计算题精编	190
2026 年山东建筑大学 801 结构力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	282
山东建筑大学 801 结构力学考研仿真五套模拟题	282
2026 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	282
2026 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	297

2026 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	309
2026 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	323
2026 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	338
山东建筑大学 801 结构力学考研强化五套模拟题.....	352
2026 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	352
2026 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	367
2026 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	379
2026 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	391
2026 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	404
山东建筑大学 801 结构力学考研冲刺五套模拟题.....	418
2026 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	418
2026 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	431
2026 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	445
2026 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	458
2026 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	472