

【初试】2026 年 河北地质大学 817 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、重点名校真题汇编

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。

二、2026 年河北地质大学 817 工程力学考研资料

2. 《工程力学(静力学与材料力学)》考研相关资料

(1) 《工程力学(静力学与材料力学)》[笔记+提纲]

①2026 年河北地质大学 817 工程力学之《工程力学(静力学与材料力学)》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 年河北地质大学 817 工程力学之《工程力学(静力学与材料力学)》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) 《工程力学(静力学与材料力学)》考研核心题库(含答案)

①2026 年河北地质大学 817 工程力学之《工程力学(静力学与材料力学)》考研核心题库综合题精编。

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、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)

河北地质大学 817 工程力学考研初试参考书

《工程力学》(静力学与材料力学)(第 2 版)，单辉祖、谢传锋，高等教育出版社，2021 年

五、本套考研资料适用院系

水资源与环境学院

城市地质与工程学院

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.....	4
2026 年河北地质大学 817 工程力学考研核心笔记.....	8
《工程力学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 静力学基本概念与物体受力分析	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 汇交力系	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 力偶系	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 4 章 平面任意力系	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 5 章 空间任意力系	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 6 章 静力学专题——桁架·摩擦·重心	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 7 章 绪论	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 8 章 轴向拉伸和压缩	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 9 章 扭转	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 10 章 弯曲内力	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 11 章 弯曲应力	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50

第 12 章 弯曲变形	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 13 章 应力状态分析	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 14 章 复杂应力状态强度问题	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 15 章 压杆稳定问题	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 16 章 疲劳强度问题	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
2026 年河北地质大学 817 工程力学考研复习提纲	82
《工程力学(静力学与材料力学)》考研复习提纲	82
2026 年河北地质大学 817 工程力学考研核心题库	86
《工程力学(静力学与材料力学)》考研核心题库之综合题精编	86
附赠重点名校: 工程力学 2015-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	141
第一篇、2024 年工程力学考研真题汇编	141
2024 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	141
2024 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	144
第二篇、2023 年工程力学考研真题汇编	147
2023 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	147
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	150
2023 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	154
2023 年沈阳工业大学工程力学考研专业课真题	156
第三篇、2022 年工程力学考研真题汇编	158
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	158
2022 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	163
2022 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	165
2022 年西南科技大学 822 工程力学考研专业课真题	170
2022 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	173
2022 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	175
第四篇、2021 年工程力学考研真题汇编	179
2021 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	179
2021 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	182

2021 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	187
2021 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	191
2021 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	195
2021 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	199
第五篇、2020 年工程力学考研真题汇编	202
2020 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	202
2020 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	206
2020 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	209
2020 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题及答案	213
2020 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	223
2020 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	227
第六篇、2019 年工程力学考研真题汇编	230
2019 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	230
2019 年烟台大学 843 工程力学考研专业课真题	233
2019 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	235
2019 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	241
第七篇、2018 年工程力学考研真题汇编	245
2018 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	245
2018 年桂林电子科技大学 913 工程力学考研专业课真题	251
2018 年湖南农业大学 843 工程力学考研专业课真题	253
2018 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	258
2018 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	261
第八篇、2017 年工程力学考研真题汇编	268
2017 年桂林电子科技大学 913 工程力学考研专业课真题	268
2017 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	270
2017 年上海海事大学 805 工程力学考研专业课真题	273
2017 年浙江海洋大学 901 工程力学考研专业课真题	275
2017 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	277
2017 年重庆工商大学 808 工程力学基础考研专业课真题	283
第九篇、2016 年工程力学考研真题汇编	285
2016 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	285
2016 年浙江海洋大学 901 工程力学考研专业课真题	291
2016 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	293
2016 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题	297
2016 年浙江理工大学 955 工程力学 B 考研专业课真题	305
2016 年浙江理工大学 993 工程力学考研专业课真题	313
第十篇、2015 年工程力学考研真题汇编	316
2015 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	316
2015 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	319
2015 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	324