

【初试】2026 年 上海材料研究所 802 材料力学(自命题) 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：材料力学 2016–2024 年重点名校考研真题汇编(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 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题) 考研资料**2. 《材料力学》 考研相关资料****(1) 《材料力学》[笔记+提纲]****①2026 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题)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)**①2026 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题)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》 考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题) 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 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题) 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，考研强化复习必备。

③2026 年上海材料研究所 802 材料力学(自命题) 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，最后冲刺必备资料。

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)

上海材料研究所 802 材料力学(自命题) 考研初试参考书

《材料力学》第 3 版，殷雅俊、范钦珊主编，高等教育出版社。

五、本套考研资料适用学院

不区分院系所

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 年上海材料研究所 802 材料力学考研核心笔记	8
《材料力学》考研核心笔记	8
第 1 章 材料力学概述	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 内力与内力图	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 轴向拉伸与压缩	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 连接件的剪切与挤压强度工程计算	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 圆轴扭转	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 6 章 弯曲强度	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 7 章 弯曲刚度	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 8 章 应力状态与强度理论	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 9 章 组合受力与变形杆件的强度计算	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 10 章 压杆的稳定性问题	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 11 章 材料力学中的能量方法	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110

第 12 章 简单的超静定系统	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 13 章 动载荷与疲劳强度概述	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
2026 年上海材料研究所 802 材料力学考研复习提纲	146
《材料力学》考研复习提纲	146
2026 年上海材料研究所 802 材料力学考研核心题库	150
《材料力学》考研核心题库之填空题精编	150
《材料力学》考研核心题库之判断题精编	172
《材料力学》考研核心题库之计算题精编	178
2026 年上海材料研究所 802 材料力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	223
上海材料研究所 802 材料力学考研仿真五套模拟题	223
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	223
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	232
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	241
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	249
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	258
上海材料研究所 802 材料力学考研强化五套模拟题	265
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	265
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	272
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	279
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	287
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	295
上海材料研究所 802 材料力学考研冲刺五套模拟题	305
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	305
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	313
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	321
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	328
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	335
附赠重点名校：材料力学 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	344
第一篇、2024 年材料力学考研真题汇编	344
2024 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	344
2024 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	348
2024 年北京化工大学 830 材料力学考研专业课真题	352
第二篇、2023 年材料力学考研真题汇编	356

2023 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	356
2023 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	361
2023 年广西科技大学 801 材料力学 A 考研专业课真题	363
2023 年沈阳工业大学材料力学考研专业课真题	368
第三篇、2022 年材料力学考研真题汇编	371
2022 年河北科技大学 809 材料力学一考研专业课真题	371
2022 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	376
2022 年沈阳工业大学材料力学考研专业课真题	379
2022 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	382
2022 年暨南大学 819 材料力学考研专业课真题	386
第四篇、2021 年材料力学考研真题汇编	390
2021 年河北科技大学 809 材料力学一考研专业课真题	390
2021 年湖北汽车工业学院 810 材料力学考研专业课真题	393
2021 年宁波大学 923 材料力学考研专业课真题	399
2021 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	404
2021 年浙江工业大学 816 材料力学（I）考研专业课真题	409
第五篇、2020 年材料力学考研真题汇编	412
2020 年河北建筑工程学院 801 材料力学考研专业课真题	412
2020 年青岛理工大学 803 材料力学考研专业课真题	415
2020 年沈阳工业大学 815 材料力学考研专业课真题	418
2020 年浙江工业大学 816 材料力学 I 考研专业课真题	421
2020 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	425
2020 年河北建筑工程学院 901 材料力学考研专业课真题	430
第六篇、2019 年材料力学考研真题汇编	434
2019 年青岛理工大学 815 材料力学（2019）考研专业课真题	434
2019 年三峡大学 811 材料力学 A 卷考研专业课真题	438
2019 年沈阳工业大学 815 材料力学考研专业课真题	442
2019 年西安建筑科技大学 801 材料力学考研专业课真题	445
2019 年长沙理工大学 809 材料力学考研专业课真题	449
第七篇、2018 年材料力学考研真题汇编	452
2018 年宁波大学 923 材料力学考研专业课真题	452
2018 年温州大学 920 材料力学（专）考研专业课真题	457
2018 年华南理工大学 801 材料力学考研专业课真题	463
2018 年华侨大学 832 材料力学考研专业课真题	467
2018 年汕头大学 831 材料力学（土木）考研专业课真题	470
2018 年太原科技大学 817 材料力学考研专业课真题	473
2018 年天津城建大学 802 材料力学考研专业课真题	478
第八篇、2017 年材料力学考研真题汇编	482
2017 年河北工程大学 802 材料力学 I 考研专业课真题	482
2017 年华南理工大学 801 材料力学考研专业课真题	485