

【初试】2026 年 广西大学 875 材料力学(机械)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、广西大学 875 材料力学(机械)重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：材料力学 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. 广西大学 875 材料力学(机械)考研大纲

①2025 年广西大学 875 材料力学(机械)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 年广西大学 875 材料力学(机械)考研资料

3. 《材料力学(I)》考研相关资料

(1) 《材料力学(I)》[笔记+提纲]

①广西大学 875 材料力学(机械)之《材料力学(I)》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广西大学 875 材料力学(机械)之《材料力学(I)》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。

4. 《材料力学(I)》考研相关资料

(1) 《材料力学(I)》[笔记+提纲]

①广西大学 875 材料力学(机械)之《材料力学(I)》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。

②广西大学 875 材料力学(机械)之《材料力学(I)》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。

5. 广西大学 875 材料力学(机械)考研核心题库(含答案)

①2026 年广西大学 875 材料力学(机械)考研核心题库之选择题精编。

②2026 年广西大学 875 材料力学(机械)考研核心题库之填空题精编。

③2026 年广西大学 875 材料力学(机械)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。

6. 广西大学 875 材料力学(机械)考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年广西大学 875 材料力学(机械)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 年广西大学 875 材料力学(机械)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 年广西大学 875 材料力学(机械)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一、二部分(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)

广西大学 875 材料力学(机械)考研初试参考书

单辉祖编. 材料力学(I) (第 4 版). 北京：高等教育出版社，2016.

刘鸿文编. 材料力学(I) (第 6 版). 北京：高等教育出版社，2017.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

机械工程学院

选择题、填空题、作图题、计算题。

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
广西大学 875 材料力学考研大纲.....	9
2025 年广西大学 875 材料力学（机械）考研大纲.....	9
2026 年广西大学 875 材料力学考研核心笔记	11
《材料力学（I）》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 轴向拉压应力与材料的力学性质	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 轴向拉压变形	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 4 章 扭转	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 5 章 弯曲内力	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 6 章 弯曲应力	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 7 章 弯曲变形	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 8 章 应力应变状态分析	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 强度理论	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 10 章 组合变形	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86

第 11 章 压杆稳定	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
《材料力学（I）》考研核心笔记	100
第 1 章 绪论	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 2 章 拉伸、压缩与剪切	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 3 章 扭转	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 4 章 弯曲内力	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 5 章 弯曲应力	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 6 章 弯曲变形	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 7 章 应力和应变分析强度理论	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 8 章 组合变形	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 9 章 压杆稳定	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
2026 年广西大学 875 材料力学考研复习提纲	159
《材料力学（I）》考研复习提纲	159
《材料力学（I）》考研复习提纲	162
2026 年广西大学 875 材料力学考研核心题库	165
《材料力学（I）》考研核心题库之选择题精编	165
《材料力学（I）》考研核心题库之填空题精编	195
《材料力学（I）》考研核心题库之计算题精编	208

2026 年广西大学 875 材料力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	272
广西大学 875 材料力学考研仿真五套模拟题	272
2026 年材料力学 (I) 五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	272
2026 年材料力学 (I) 五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	283
2026 年材料力学 (I) 五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	294
2026 年材料力学 (I) 五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	304
2026 年材料力学 (I) 五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	314
广西大学 875 材料力学考研强化五套模拟题	325
2026 年材料力学 (I) 五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	325
2026 年材料力学 (I) 五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	334
2026 年材料力学 (I) 五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	346
2026 年材料力学 (I) 五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	355
2026 年材料力学 (I) 五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	367
广西大学 875 材料力学考研冲刺五套模拟题	378
2026 年材料力学 (I) 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	378
2026 年材料力学 (I) 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	387
2026 年材料力学 (I) 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	398
2026 年材料力学 (I) 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	409
2026 年材料力学 (I) 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	419
附赠重点名校: 材料力学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	431
第一篇、2024 年材料力学考研真题汇编	431
2024 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	431
2024 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	435
2024 年北京化工大学 830 材料力学考研专业课真题	439
第二篇、2023 年材料力学考研真题汇编	443
2023 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	443
2023 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	448
2023 年广西科技大学 801 材料力学 A 考研专业课真题	450
2023 年沈阳工业大学材料力学考研专业课真题	455
第三篇、2022 年材料力学考研真题汇编	458
2022 年河北科技大学 809 材料力学一考研专业课真题	458
2022 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	463
2022 年沈阳工程大学材料力学考研专业课真题	466
2022 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	469
2022 年暨南大学 819 材料力学考研专业课真题	473
第四篇、2021 年材料力学考研真题汇编	477
2021 年河北科技大学 809 材料力学一考研专业课真题	477
2021 年湖北汽车工业学院 810 材料力学考研专业课真题	480
2021 年宁波大学 923 材料力学考研专业课真题	486