

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年江西科技师范大学
《810 材料力学》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年江西科技师范大学 810 材料力学考研精品资料

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：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. 江西科技师范大学 810 材料力学考研大纲

①2025 年江西科技师范大学 810 材料力学考研大纲。

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 年江西科技师范大学 810 材料力学考研资料

3. 《材料力学 I》考研相关资料

(1) 《材料力学 I》[笔记+提纲]

①2026 年江西科技师范大学 810 材料力学之《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。

②2026 年江西科技师范大学 810 材料力学之《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。

(2) 《材料力学 I》考研核心题库(含答案)

①2026 年江西科技师范大学 810 材料力学之《材料力学 I》考研核心题库计算题精编。

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) 《材料力学 I》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西科技师范大学 810 材料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 年江西科技师范大学 810 材料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，考研强化复习必备。

③2026 年江西科技师范大学 810 材料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，最后冲刺必备资料。

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)

江西科技师范大学 810 材料力学考研初试参考书

《材料力学 I》(第 6 版)，孙训方、方孝淑、关来泰编，高等教育出版社，2019 年。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

土木工程学院

概念题、计算题(含作图题)

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
江西科技师范大学 810 材料力学考研大纲.....	8
2025 年江西科技师范大学 810 材料力学考研大纲.....	8
2026 年江西科技师范大学 810 材料力学考研核心笔记.....	9
《材料力学》考研核心笔记.....	9
第 1 章 绪论及基本概念.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 轴向拉伸和压缩.....	12
考研提纲及考试要求.....	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 扭转.....	17
考研提纲及考试要.....	17
考研核心笔记.....	17
第 4 章 弯曲应力.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 5 章 梁弯曲时的位移.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 6 章 简单的超静定问题.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 7 章 应力状态和强度理论.....	37
考研提纲及考试要求.....	37
考研核心笔记.....	37
第 8 章 组合变形及连接部分的计算.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 9 章 压杆稳定.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
2026 年江西科技师范大学 810 材料力学考研复习提纲.....	54
《材料力学》考研复习提纲.....	54

2026 年江西科技师范大学 810 材料力学考研核心题库.....	56
《材料力学 I》考研核心题库之计算题精编	56
2026 年江西科技师范大学 810 材料力学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	143
江西科技师范大学 810 材料力学考研仿真五套模拟题.....	143
2026 年材料力学 I 五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	143
2026 年材料力学 I 五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	151
2026 年材料力学 I 五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	162
2026 年材料力学 I 五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	171
2026 年材料力学 I 五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	179
江西科技师范大学 810 材料力学考研强化五套模拟题.....	188
2026 年材料力学 I 五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	188
2026 年材料力学 I 五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	196
2026 年材料力学 I 五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	206
2026 年材料力学 I 五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	214
2026 年材料力学 I 五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	221
江西科技师范大学 810 材料力学考研冲刺五套模拟题.....	231
2026 年材料力学 I 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	231
2026 年材料力学 I 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	238
2026 年材料力学 I 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	246
2026 年材料力学 I 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	256
2026 年材料力学 I 五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	263
附赠重点名校: 材料力学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	270
第一篇、2024 年材料力学考研真题汇编	270
2024 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	271
2024 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	275
2024 年北京化工大学 830 材料力学考研专业课真题	279
第二篇、2023 年材料力学考研真题汇编	283
2023 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	283
2023 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	288
2023 年广西科技大学 801 材料力学 A 考研专业课真题	290
2023 年沈阳工业大学材料力学考研专业课真题	295
第三篇、2022 年材料力学考研真题汇编	298
2022 年河北科技大学 809 材料力学一考研专业课真题	298
2022 年武汉工程大学 806 材料力学考研专业课真题	303
2022 年沈阳工业大学材料力学考研专业课真题	306
2022 年扬州大学 843 材料力学考研专业课真题	309
2022 年暨南大学 819 材料力学考研专业课真题	313
第四篇、2021 年材料力学考研真题汇编	317