

【初试】2026 年 江西理工大学 822 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、考研真题及考研大纲**1. 江西理工大学 822 材料力学 2005、2007-2016、2018 年考研真题；其中 2016 年有答案**

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. 江西理工大学 822 工程力学考研大纲**①2025 年江西理工大学 822 工程力学考研大纲。**

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 年江西理工大学 822 工程力学考研资料**3. 《工程力学(静力学)》考研相关资料****(1) 《工程力学(静力学)》[笔记+提纲]****①江西理工大学 822 工程力学之《工程力学(静力学)》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，基础强化阶段推荐资料。

②江西理工大学 822 工程力学之《工程力学(静力学)》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。

4. 《工程力学(材料力学)》考研相关资料**(1) 《工程力学(材料力学)》[笔记+提纲]****①2026 年江西理工大学 822 工程力学之《工程力学(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 年江西理工大学 822 工程力学之《工程力学(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。

5. 《材料力学(I)》考研相关资料**(1) 《材料力学(I)》[笔记+提纲]****①江西理工大学 822 工程力学之《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，基础强化阶段推荐资料。

②江西理工大学 822 工程力学之《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。

6. 江西理工大学 822 工程力学之材料力学考研核心题库(含答案)**①江西理工大学 822 工程力学之材料力学考研核心题库选择题精编。****②江西理工大学 822 工程力学之材料力学考研核心题库填空题精编。****③江西理工大学 822 工程力学之材料力学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。

7. 江西理工大学 822 工程力学之材料力学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西理工大学 822 工程力学之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 年江西理工大学 822 工程力学之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，考研强化复习推荐。

③2026 年江西理工大学 822 工程力学之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，最后冲刺推荐资料。

8. 《理论力学 I》考研相关资料

(1) 《理论力学 I》[笔记+课件+提纲]

①江西理工大学 822 工程力学之《理论力学 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江西理工大学 822 工程力学之《理论力学 I》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③江西理工大学 822 工程力学之《理论力学 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) 《理论力学 I》考研核心题库(含答案)

①2026 年江西理工大学 822 工程力学之《理论力学 I》考研核心题库选择题精编。

②2026 年江西理工大学 822 工程力学之《理论力学 I》考研核心题库填空题精编。

③2026 年江西理工大学 822 工程力学之《理论力学 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。

(2) 《理论力学 I》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西理工大学 822 工程力学之理论力学 I 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 年江西理工大学 822 工程力学之理论力学 I 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 年江西理工大学 822 工程力学之理论力学 I 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)

江西理工大学 822 工程力学考研初试参考书

《工程力学(静力学)》《工程力学(材料力学)》，第 5 版，北京科技大学东北大学编，高等教育出版社，2020 年 11 月(注意：弯曲切应力和简单超静定问题等知识，需要参考教材 3)。

《理论力学(I)》，第8版，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016年9月(静力学部分)。

《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3月

五、本套考研资料适用学院及考试题型

土木与测绘工程学院

软件工程学院(南昌)

选择题、填空题、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.....	5
江西理工大学 822 工程力学历年真题汇编.....	11
江西理工大学 822 工程力学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	11
江西理工大学 822 工程力学 2016 年考研真题及参考答案.....	19
江西理工大学 822 工程力学 2015 年考研真题（暂无答案）.....	27
江西理工大学 822 工程力学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	31
江西理工大学 822 工程力学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	35
江西理工大学 822 工程力学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	39
江西理工大学 822 工程力学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	43
江西理工大学 822 工程力学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	48
江西理工大学 822 工程力学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	52
江西理工大学 822 工程力学 2008 年考研真题（暂无答案）.....	58
江西理工大学 822 工程力学 2007 年考研真题（暂无答案）.....	63
江西理工大学 822 工程力学 2005 年考研真题（暂无答案）.....	66
江西理工大学 822 工程力学考研大纲.....	69
2025 年江西理工大学 822 材料力学考研大纲.....	69
2026 年江西理工大学 822 工程力学考研核心笔记.....	75
《材料力学(I)》考研核心笔记.....	75
第 1 章 绪论及基本概念.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 2 章 轴向拉伸和压缩.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78
第 3 章 扭转.....	83
考研提纲及考试要.....	83
考研核心笔记.....	83
第 4 章 弯曲应力.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93
第 5 章 梁弯曲时的位移.....	99
考研提纲及考试要求.....	99
考研核心笔记.....	99
第 6 章 简单的超静定问题.....	102

考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 7 章 应力状态和强度理论	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 8 章 组合变形及连接部分的计算	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 9 章 压杆稳定	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
《工程力学 材料力学》考研核心笔记	120
第 1 章 轴向拉伸和压缩	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 2 章 剪切	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 3 章 扭转	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 4 章 弯曲内力	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 5 章 弯曲应力	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 6 章 弯曲变形静不定梁	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 7 章 应力状态和强度理论	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 8 章 组合变形构件的强度	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 9 章 压杆的稳定	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187