

【初试】2026 年 华中科技大学 820 力学基础考研精品资料

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、华中科技大学 820 力学基础考研真题汇编及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 华中科技大学 820 力学基础 2007 年考研真题，暂无答案。

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。

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：理论力学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：材料力学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：工程流体力学 2013-2024 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. 华中科技大学 820 力学基础考研大纲

①2025 年华中科技大学 820 力学基础考研大纲。

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 年华中科技大学 820 力学基础考研资料

3. 《理论力学》考研相关资料

(1) 《理论力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年 820 力学基础之计算题精编。

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。

(2) 《理论力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年 820 力学基础之理论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 820 力学基础之理论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 820 力学基础之理论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。

4. 《材料力学》考研相关资料

(1) 《材料力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年华中科技大学 820 力学基础之《材料力学》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) 《材料力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华南理工大学 820 力学基础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 年华南理工大学 820 力学基础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，考研强化复习必备。

③2026 年华南理工大学 820 力学基础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，最后冲刺必备资料。

5. 《工程流体力学》考研相关资料**(1) 《工程流体力学》考研核心题库(含答案)****①2026 年华南理工大学 820 力学基础之《工程流体力学》简答题精编。****②2026 年华南理工大学 820 力学基础之《工程流体力学》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) 《工程流体力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年华南理工大学 820 力学基础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 年华南理工大学 820 力学基础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 年华南理工大学 820 力学基础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。

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)**华南理工大学 820 力学基础考研初试参考书**

《理论力学》，华南理工大学理论力学教研室编，华南理工大学出版社，2018 年。

《材料力学》(第三版)，倪樵、李国清、钱勤编，华南理工大学出版社，2022 年。

《工程流体力学》(I、II 册)，赵汉中主编，华南理工大学出版社，2005 年。

五、本套考研资料适用学院

航空航天学院

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、录取情况及详细录取名单;
- 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
华中科技大学 820 力学基础历年真题汇编	11
华中科技大学 820 力学基础 2007 年考研真题（暂无答案）	11
华中科技大学 820 力学基础考研大纲	15
2025 年华东理工大学 820 力学基础考研大纲.....	15
2026 年华东理工大学 820 力学基础考研核心题库	18
《理论力学》考研核心题库之计算题精编	18
《材料力学》考研核心题库之计算题精编	89
《工程流体力学》考研核心题库之简答题精编	167
《工程流体力学》考研核心题库之计算题精编	170
2026 年华东理工大学 820 力学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	185
华中科技大学 820 力学基础之理论力学考研仿真五套模拟题.....	185
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	185
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	199
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	211
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	221
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	235
华中科技大学 820 力学基础之理论力学考研强化五套模拟题.....	250
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	250
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	262
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	274
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	287
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	299
华中科技大学 820 力学基础之理论力学考研冲刺五套模拟题.....	311
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	311
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	324
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	337
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	351
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	365
华中科技大学 820 力学基础之材料力学考研仿真五套模拟题.....	375
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	375
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	384
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	392
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	399

2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	408
华中科技大学 820 力学基础之材料力学考研强化五套模拟题	416
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	416
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	426
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	435
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	445
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	454
华中科技大学 820 力学基础之材料力学考研冲刺五套模拟题	465
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	465
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	474
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	482
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	490
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	500
华中科技大学 820 力学基础之工程流体力学考研仿真五套模拟题	508
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	508
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	511
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	515
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	518
2026 年工程流体力学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	522
华中科技大学 820 力学基础之工程流体力学考研强化五套模拟题	526
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	526
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	529
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	533
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	537
2026 年工程流体力学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	542
华中科技大学 820 力学基础之工程流体力学考研冲刺五套模拟题	545
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	545
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	549
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	552
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	556
2026 年工程流体力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	560
附赠重点名校: 理论力学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	563
第一篇、2024 年理论力学考研真题汇编	563
2024 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	563
2024 年内蒙古农业大学 807 理论力学考研专业课真题	565
2024 年北京化工大学 303 理论力学考研专业课样题	568
第二篇、2023 年理论力学考研真题汇编	571
2023 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	571
2023 年内蒙古农业大学 807 理论力学考研专业课真题	573