

【初试】2026 年 河北农业大学 819 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、河北农业大学 819 工程力学考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 河北农业大学 819 工程力学 2020 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：工程力学 2015-2024 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. 河北农业大学 819 工程力学考研大纲**①2025 年河北农业大学 819 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，本项为免费提供料。

二、2026 年河北农业大学 819 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河北农业大学 819 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河北农业大学 819 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]****①河北农业大学 819 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，基础强化阶段推荐资料。

②河北农业大学 819 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. 河北农业大学 819 工程力学考研核心题库(含答案)**①河北农业大学 819 工程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。

6. 河北农业大学 819 工程力学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年河北农业大学 819 工程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 年河北农业大学 819 工程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 年河北农业大学 819 工程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。

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)

河北农业大学 819 工程力学考研初试参考书

工程力学(静力学)(第五版)，北京科技大学、东北大学主编，高等教育出版社，2020 年；

工程力学(材料力学)(第五版)，北京科技大学、东北大学主编，高等教育出版社，2020 年；

五、本套考研资料适用学院

机电工程学院

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
河北建筑工程学院 801 材料力学历年真题汇编.....	8
河北建筑工程学院 801 材料力学 2020 年考研真题（暂无答案）	8
河北农业大学 819 工程力学考研大纲	10
2025 年河北农业大学 819 工程力学考研大纲.....	10
2026 年河北农业大学 819 工程力学考研核心笔记	11
《工程力学 静力学》考研核心笔记	11
第 1 章 静力学的基本概念-受力图	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 平面汇交力系	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 力矩平面力偶系	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 平面一般力系	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 5 章 摩擦	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 6 章 空间力系重心	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
《工程力学（材料力学）》考研核心笔记	68
第 1 章 轴向拉伸和压缩	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 2 章 剪切	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 3 章 扭转	80

考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 4 章 弯曲内力	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 5 章 弯曲应力	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 6 章 弯曲变形静不定梁	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 7 章 应力状态和强度理论	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 8 章 组合变形构件的强度	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 9 章 压杆的稳定	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 10 章 材料的力学性能	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
2026 年河北农业大学 819 工程力学考研复习提纲	146
《工程力学（静力学）》考研复习提纲	146
《工程力学（材料力学）》考研复习提纲	148
2026 年河北农业大学 819 工程力学考研核心题库	151
《工程力学》核心题库之综合题精编	151
2026 年河北农业大学 819 工程力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	206
河北农业大学 819 工程力学考研仿真五套模拟题	206
2026 年工程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	206
2026 年工程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	220
2026 年工程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	230
2026 年工程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	242
2026 年工程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	251
河北农业大学 819 工程力学考研强化五套模拟题	259
2026 年工程力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	259
2026 年工程力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	272

2026 年工程力学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	282
2026 年工程力学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	291
2026 年工程力学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	300
河北农业大学 819 工程力学考研冲刺五套模拟题	310
2026 年工程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	310
2026 年工程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	319
2026 年工程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	331
2026 年工程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	342
2026 年工程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	351
附赠重点名校: 工程力学 2015-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	363
第一篇、2024 年工程力学考研真题汇编	363
2024 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	363
2024 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	366
第二篇、2023 年工程力学考研真题汇编	369
2023 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	369
2023 年中国人民解放军陆军工程大学 815 工程力学考研专业课真题	372
2023 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	376
2023 年沈阳工业大学工程力学考研专业课真题	378
第三篇、2022 年工程力学考研真题汇编	380
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 815 工程力学考研专业课真题	380
2022 年内蒙古农业大学 809 工程力学考研专业课真题	385
2022 年西南科技大学 819 工程力学考研专业课真题	387
2022 年西南科技大学 822 工程力学考研专业课真题	392
2022 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	395
2022 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	397
第四篇、2021 年工程力学考研真题汇编	401
2021 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	401
2021 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	404
2021 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	409
2021 年沈阳工业大学 846 工程力学考研专业课真题	413
2021 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	417
2021 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	421
第五篇、2020 年工程力学考研真题汇编	424
2020 年西南科技大学 819 工程力学 I 考研专业课真题	424
2020 年西南科技大学 822 工程力学 II 考研专业课真题	428
2020 年暨南大学 822 工程力学考研专业课真题	431
2020 年武汉科技大学 845 工程力学考研专业课真题及答案	435
2020 年昆明理工大学 861 工程力学考研专业课真题	445
2020 年常州大学 850 工程力学考研专业课真题	449