

【初试】2026 年 北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)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、考研真题汇编及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 北京航空航天大学 832 交通工程综合 2016-2018 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：材料力学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)****②重点名校：结构力学 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. 北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)考研大纲**①2025 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)考研资料**3. 《材料力学》考研相关资料****(1)《材料力学》[笔记+提纲]****①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《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。

(2)《材料力学》考研核心题库(含答案)**①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《材料力学》考研核心题库选择题精编。****②2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《材料力学》考研核心题库填空题精编。****③2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)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。

(3)《材料力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)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。

4. 《结构力学》考研相关资料

(1) 《结构力学》[笔记+提纲]

①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《结构力学》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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《结构力学》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。

(2) 《结构力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《结构力学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《结构力学》考研核心题库填空题精编。

③2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《结构力学》考研核心题库计算题精编。

④2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之《结构力学》考研核心题库分析题精编。

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) 《结构力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之结构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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之结构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 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)之结构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)

北京航空航天大学 832 交通工程综合(C 卷)考研初试参考书

单辉祖《材料力学》

龙驭球《结构力学》

五、本套考研资料适用院系

交通科学与工程学院

杭州国际创新研究院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
北京航空航天大学 832 交通工程综合历年真题汇编	14
北京航空航天大学 832 交通工程综合 2018 年考研真题（暂无答案）	14
北京航空航天大学 832 交通工程综合 2017 年考研真题（暂无答案）	19
北京航空航天大学 832 交通工程综合 2016 年考研真题（暂无答案）	23
北京航空航天大学 832 交通工程综合 (C 卷) 考研大纲.....	27
2025 年北京航空航天大学 832 交通工程综合 (C 卷) 考研大纲.....	27
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合 (C 卷) 考研核心笔记	28
《材料力学》考研核心笔记	28
第 1 章 绪论	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 2 章 轴向拉压应力与材料的力学性质	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 3 章 轴向拉压变形	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 4 章 扭转	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 5 章 弯曲内力	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 6 章 弯曲应力	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 7 章 弯曲变形	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 8 章 应力应变状态分析	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84
第 9 章 强度理论	96

考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 10 章 组合变形	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 11 章 压杆稳定	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 12 章 弯曲问题进一步研究	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 13 章 能量法	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 14 章 静不定问题分析	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 15 章 动载荷	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 16 章 疲劳	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 17 章 应力分析的实验方法	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 18 章 杆与杆系分析的计算机方法	157
第 19 章 考虑材料塑性的强度计算	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
《结构力学》考研核心笔记	163
第 1 章 绪论	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 2 章 结构的几何构造分析	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 3 章 静定结构的受力分析	167
考研提纲及考试要求	167