

【初试】2026 年 北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 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：汽车理论 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)****②重点名校：自动控制原理 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(B 卷)考研大纲**①2025 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 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(B 卷)考研资料**3. 《汽车理论》考研相关资料****(1) 《汽车理论》[笔记+提纲]****①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷)之《汽车理论》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(B 卷)之《汽车理论》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) 《汽车理论》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(B 卷)之《汽车理论》考研核心题库简答题精编。**

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) 《汽车理论》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(B 卷)之汽车理论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(B 卷)之汽车理论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(B 卷)之汽车理论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. 《自动控制原理》考研相关资料**(1) 《自动控制原理》[笔记+提纲]**

①2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷)之《自动控制原理》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(B 卷)之《自动控制原理》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)《自动控制原理》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(B 卷)之《自动控制原理》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(B 卷)之《自动控制原理》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(B 卷)之《自动控制原理》考研核心题库简答题精编。

④2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷)之《自动控制原理》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)《自动控制原理》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(B 卷)之自动控制原理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(B 卷)之自动控制原理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(B 卷)之自动控制原理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(B 卷)考研初试参考书

余志生《汽车理论》

胡寿松《自动控制原理》

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	13
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）	13
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）	18
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）	22
北京航空航天大学 832 交通工程综合 (B 卷) 考研大纲.....	26
2025 年北京航空航天大学 832 交通工程综合 (B 卷) 考研大纲.....	26
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合 (B 卷) 考研核心笔记	27
《汽车理论》考研核心笔记	27
第 1 章 汽车的动力性	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 2 章 汽车的燃油经济性	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 3 章 汽车动力装置参数的选定	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 4 章 汽车的制动性	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 5 章 汽车的操纵稳定性	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 6 章 汽车的平顺性	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记.....	169
第 7 章 汽车的通过性	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记.....	191
《自动控制原理》考研核心笔记.....	208
第 1 章 自动控制的一般概念	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记.....	208

第 2 章 控制系统的数学模型	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 3 章 线性系统的时域分析法	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 4 章 线性系统的根轨迹分析	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 5 章 线性系统的频域分析法	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 6 章 线性系统的校正方法	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记	258
第 7 章 线性离散系统的分析与校正	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
第 8 章 非线性控制系统分析	287
考研提纲及考试要求	287
考研核心笔记	287
第 9 章 线性系统的状态空间分析与综合	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记	295
第 10 章 动态系统的最优控制方法	320
考研提纲及考试要求	320
考研核心笔记	320
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷) 考研复习提纲	329
《汽车理论》考研复习提纲	329
《自动控制原理》考研复习提纲	332
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷) 考研核心题库	335
《汽车理论》考研核心题库之简答题精编	335
《自动控制原理》考研核心题库之选择题精编	343
《自动控制原理》考研核心题库之填空题精编	351
《自动控制原理》考研核心题库之简答题精编	355
《自动控制原理》考研核心题库之计算题精编	375
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷) 考研题库[仿真+强化+冲刺]	507
北京航空航天大学 832 交通工程综合(B 卷)之汽车理论考研仿真五套模拟题	507