

【初试】2026 年 湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研精品资料

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、湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研真题汇编及考研大纲**1. 湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2014、2016-2024 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。

2. 湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研大纲**①2025 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研大纲。**

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 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研资料**3. 《汽车理论》考研相关资料****(1) 《汽车理论》[笔记+提纲]****①2026 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论之《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 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论之《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 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研核心题库之简答题精编。**

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 年湖北汽车工业学院 806 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 年湖北汽车工业学院 806 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，考研强化复习推荐。

③2026 年湖北汽车工业学院 806 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)**湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研初试参考书**

《汽车理论》(第 6 版)余志生主编，机械工业出版社，2018.9

五、本套考研资料适用学院

汽车工程学院

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
湖北汽车工业学院 806 汽车理论历年真题汇编.....	6
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2024 年考研真题（暂无答案）.....	6
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2023 年考研真题（暂无答案）.....	9
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2022 年考研真题（暂无答案）.....	15
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2021 年考研真题（暂无答案）.....	21
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2020 年考研真题（暂无答案）.....	27
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2019 年考研真题（暂无答案）.....	33
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2018 年考研真题（暂无答案）.....	40
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2017 年考研真题（暂无答案）.....	45
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2016 年考研真题（暂无答案）.....	51
湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2014 年考研真题（暂无答案）.....	55
湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研大纲.....	61
2025 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研大纲.....	61
2026 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研核心笔记.....	62
《汽车理论》考研核心笔记.....	62
第 1 章 汽车的动力性.....	62
考研提纲及考试要求.....	62
考研核心笔记.....	62
第 2 章 汽车的燃油经济性.....	95
考研提纲及考试要求.....	95
考研核心笔记.....	95
第 3 章 汽车动力装置参数的选定.....	126
考研提纲及考试要求.....	126
考研核心笔记.....	126
第 4 章 汽车的制动性.....	136
考研提纲及考试要求.....	136
考研核心笔记.....	136
第 5 章 汽车的操纵稳定性.....	160
考研提纲及考试要求.....	160
考研核心笔记.....	160
第 6 章 汽车的平顺性.....	204
考研提纲及考试要求.....	204
考研核心笔记.....	204

第 7 章 汽车的通过性	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记	226
2026 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研复习提纲	243
《汽车理论》考研复习提纲	243
2026 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研核心题库	246
《汽车理论》考研核心题库之简答题精编	246
2026 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研题库[仿真+强化+冲刺]	254
湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研仿真五套模拟题	254
2026 年汽车理论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	254
2026 年汽车理论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	255
2026 年汽车理论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	257
2026 年汽车理论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	259
2026 年汽车理论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	260
湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研强化五套模拟题	262
2026 年汽车理论五套强化模拟题及详细答案解析（一）	262
2026 年汽车理论五套强化模拟题及详细答案解析（二）	264
2026 年汽车理论五套强化模拟题及详细答案解析（三）	266
2026 年汽车理论五套强化模拟题及详细答案解析（四）	268
2026 年汽车理论五套强化模拟题及详细答案解析（五）	270
湖北汽车工业学院 806 汽车理论考研冲刺五套模拟题	272
2026 年汽车理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	272
2026 年汽车理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	274
2026 年汽车理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	275
2026 年汽车理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	277
2026 年汽车理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	278

湖北汽车工业学院 806 汽车理论历年真题汇编

湖北汽车工业学院 806 汽车理论 2024 年考研真题（暂无答案）

机密★启封前

湖北汽车工业学院

2024 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目名称：汽车理论

(☑A 卷☐B 卷) 科目代码：806

考试时间：3 小时 满分 150 分

注意：本试题共五大题，共 3 页；所有答题内容必须写在答题纸上，写在试题或草稿纸上的一律无效；考试结束后，考生将答题纸（卡）和本试卷一同装入试卷袋后密封，并在密封签上签名。

一、名词解释（共 6 小题，每小题 3 分，共 18 分）

1. 滚动阻力系数：
2. 后备功率：
3. 附着率：
4. 制动跑偏：
5. 特征车速：
6. 悬架线刚度：

二、填空题（共 15 小题，每空 1 分，共 30 分）

1. 汽车动力性主要由三项指标来评定，它们是最高车速、_____和_____。
2. 理想的发动机功率特性曲线为_____。
3. 汽车行驶工况一般包括_____、_____、_____和怠速停车等多种工况。
4. 在同一道路条件与车速下，虽然发动机发出的功率相同，但变速箱使用的档位越低，发动机后备功率越大、负荷率_____，燃油消耗率_____。
5. 对汽车动力性和燃油经济性有重要影响的动力装置参数有两个，即发动机_____和传动系_____。
6. 制动性的评价指标为：制动效能、_____和_____。
7. 过多转向有失去稳定性的危险，故汽车都应该具有适度的_____特性。
8. 线性二自由度汽车模型中二自由度指只考虑汽车的_____运动和_____运动两个自由度。
9. 汽车稳态转向时的_____与_____之比称为稳态横摆角速度增益，也称为_____。
10. 若将汽车车轮由普通斜交胎换成子午线胎，车轮的侧偏刚度大小会_____。轮胎侧偏刚度应_____一些，以保证良好的操纵稳定性。
11. 汽车前、后轮总的侧偏角包括：考虑考虑垂直载荷、外倾角变动等因素的_____、_____和变形转向角。
12. 汽车单质量系统模型是由_____为 m_2 和弹簧刚度为 K 、_____为 C 的悬架组成。
13. 降低固有频率可以明显减少_____，这是改善平顺性的一个基本措施。