

【初试】2025 年 中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编**1. 附赠重点名校：结构力学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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。

二、2026 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研资料**2. 《结构力学教程》考研相关资料****(1) 《结构力学教程》[笔记+课件+提纲]****①中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学之《结构力学教程》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中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学之《结构力学教程》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学之《结构力学教程》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) 《结构力学教程》考研核心题库(含答案)**①中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学之《结构力学教程》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。

(3) 《结构力学教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 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 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 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，考研强化复习推荐。

③2026 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 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)

中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研初试参考书

龙驭球《结构力学教程》

五、本套考研资料适用院系

不区分院系所

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
2025 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研核心笔记	8
《结构力学教程》考研核心笔记.....	8
第 1 章 绪论	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 结构的几何构造分析	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 静定结构的受力分析	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 4 章 静定结构总论	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 5 章 影响线	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 6 章 结构位移计算与虚功-能量法简述	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 7 章 力法	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 8 章 位移法	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 9 章 渐近法及超静定力的影响线	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 10 章 矩阵位移法	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 11 章 能量原理	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84

第 12 章 超静定结构总论	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 13 章 结构的动力计算	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 14 章 结构的稳定计算	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 15 章 结构的塑性分析与极限荷载	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
2025 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研辅导课件	134
《结构力学教程》考研辅导课件	134
2025 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研复习提纲	307
《结构力学教程》考研复习提纲	307
2025 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研核心题库	313
《结构力学教程》考研核心题库之选择题精编	313
《结构力学教程》考研核心题库之填空题精编	350
《结构力学教程》考研核心题库之判断题精编	380
《结构力学教程》考研核心题库之计算题精编	395
2025 年中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	511
中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研仿真五套模拟题	511
2025 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	511
2025 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	528
2025 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	543
2025 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	559
2025 年结构力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	575
中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研强化五套模拟题	591
2025 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	591
2025 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	608
2025 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	622
2025 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	638
2025 年结构力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	655
中国航空规划设计研究总院有限公司 926 结构力学考研冲刺五套模拟题	675
2025 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	675
2025 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	689

2025 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	704
2025 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	720
2025 年结构力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	737
附赠重点名校: 结构力学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	752
第一篇、2024 年结构力学考研真题汇编	752
2024 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	752
2024 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	755
2024 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	757
第二篇、2023 年结构力学考研真题汇编	763
2023 年中国人民解放军陆军工程大学 816 结构力学考研专业课真题	763
2023 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	767
2023 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	773
2023 年西安石油大学 828 结构力学考研专业课真题	776
2023 年河北科技大学 811 结构力学考研专业课真题	781
第三篇、2022 年结构力学考研真题汇编	784
2022 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	784
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 816 结构力学考研专业课真题	791
2022 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	795
2022 年西安工程大学 839 结构力学考研专业课真题	797
2022 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	800
第四篇、2021 年结构力学考研真题汇编	803
2021 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	803
2021 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	805
2021 年汕头大学 831 结构力学考研专业课真题	807
2021 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	810
2021 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	816
第五篇、2020 年结构力学考研真题汇编	819
2020 年长沙理工大学 803 结构力学考研专业课真题	819
2020 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	823
2020 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	825
2020 年武汉科技大学 848 结构力学考研专业课真题	828
2020 年河北建筑工程学院 808 结构力学考研专业课真题	834
第六篇、2019 年结构力学考研真题汇编	837
2019 年河北工程大学 802 结构力学 I 考研专业课真题	837
2019 年江苏大学 855 结构力学考研专业课真题	840
2019 年沈阳工业大学 816 结构力学考研专业课真题	844
2019 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	848
2019 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	856
第七篇、2018 年结构力学考研真题汇编	863