

【初试】2026 年 厦门大学 823 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、考研真题汇编及考研大纲**1. 厦门大学 823 工程力学 2007-2013 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. 厦门大学 823 工程力学考研大纲**①2025 年厦门大学 823 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。

二、2026 年厦门大学 823 工程力学考研资料**3. 《工程力学》考研相关资料****(1) 《工程力学》[笔记+提纲]****①2026 年厦门大学 823 工程力学之《工程力学》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 年厦门大学 823 工程力学之《工程力学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《工程力学》考研核心题库(含答案)**①2026 年厦门大学 823 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。

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)

厦门大学 823 工程力学考研初试参考书

周松鹤《工程力学》

五、本套考研资料适用学院

航空航天学院

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
厦门大学 823 工程力学历年真题汇编	7
厦门大学 823 工程力学 2013 年考研真题（暂无答案）	7
厦门大学 823 工程力学 2012 年考研真题（暂无答案）	11
厦门大学 823 工程力学 2011 年考研真题（暂无答案）	15
厦门大学 823 工程力学 2010 年考研真题（暂无答案）	19
厦门大学 823 工程力学 2009 年考研真题（暂无答案）	23
厦门大学 823 工程力学 2008 年考研真题（暂无答案）	27
厦门大学 823 工程力学 2007 年考研真题（暂无答案）	31
厦门大学 823 工程力学考研大纲.....	35
2025 年厦门大学 823 工程力学考研大纲	35
2026 年厦门大学 823 工程力学考研核心笔记	36
《工程力学》考研核心笔记	36
第 1 章 基本概念及基本原理	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 2 章 力系的等效简化	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 3 章 力系的平衡	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 4 章 刚体静力学应用问题	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 5 章 点的运动学	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 6 章 刚体的基本运动	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 7 章 点的合成运动	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76

第 8 章 刚体的平面运动	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 9 章 质心运动定理 动量定理	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
第 10 章 动量矩定理	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 11 章 动能定理	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 12 章 达朗伯原理	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 13 章 虚位移原理	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 14 章 轴向拉伸与压缩	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 15 章 扭转	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 16 章 弯曲内力	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 17 章 弯曲应力	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 18 章 弯曲变形	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 19 章 平面应力状态分析 强度理论	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 20 章 组合变形	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 21 章 压杆稳定	138

考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 22 章 动载荷	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
2026 年厦门大学 823 工程力学考研复习提纲	146
《工程力学》考研复习提纲	146
2026 年厦门大学 823 工程力学考研核心题库	160
《工程力学》考研核心题库之综合题精编	160