

【初试】2026 年 湖北工业大学 821 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、真题汇编及考研大纲**1. 湖北工业大学 821 结构力学 2004、2006-2012 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. 湖北工业大学 821 结构力学考研大纲**①2025 年湖北工业大学 821 结构力学考研大纲。**

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 年湖北工业大学 821 结构力学考研资料**3. 《结构力学(I)》考研相关资料****(1) 《结构力学(I)》[笔记+提纲]****①湖北工业大学 821 结构力学之《结构力学(I)》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湖北工业大学 821 结构力学之《结构力学(I)》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(I)》考研核心题库(含答案)**①湖北工业大学 821 结构力学之《结构力学(I)》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。

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)**湖北工业大学 821 结构力学考研初试参考书**

《结构力学 I-基础教程》(第 4 版), 龙驭球, 包世华, 袁驷等, 高等教育出版社, 2018 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

土木建筑与环境学院

分析题、计算题

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
湖北工业大学 821 结构力学历年真题汇编	6
湖北工业大学 821 结构力学 2012 年考研真题（暂无答案）	6
湖北工业大学 821 结构力学 2011 年考研真题（暂无答案）	8
湖北工业大学 821 结构力学 2010 年考研真题（暂无答案）	10
湖北工业大学 821 结构力学 2009 年考研真题（暂无答案）	13
湖北工业大学 821 结构力学 2008 年考研真题（暂无答案）	15
湖北工业大学 821 结构力学 2007 年考研真题（暂无答案）	17
湖北工业大学 821 结构力学 2006 年考研真题（暂无答案）	19
湖北工业大学 821 结构力学 2004 年考研真题（暂无答案）	21
湖北工业大学 821 结构力学考研大纲	24
2025 年湖北工业大学 821 结构力学考研大纲.....	24
2026 年湖北工业大学 821 结构力学考研核心笔记	26
《结构力学》考研核心笔记	26
第 1 章 绪论	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 2 章 结构的几何构造分析	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 3 章 静定结构的受力分析	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 4 章 影响线.....	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 虚功原理与结构位移计算	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 力法.....	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 7 章 位移法.....	50
考研提纲及考试要求	50

考研核心笔记.....	50
第 8 章 渐近法及其他算法简述	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 9 章 矩阵位移法	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 10 章 结构动力计算基础	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 11 章 静定结构总论	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 12 章 超静定结构总论	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 13 章 能量原理	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 14 章 结构矩阵分析续论	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113
第 15 章 结构动力计算续论	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119
2026 年湖北工业大学 821 结构力学考研复习提纲	125
《结构力学 (I) 》考研复习提纲	125
2026 年湖北工业大学 821 结构力学考研核心题库	130
《结构力学(I)》考研核心题库之计算题精编	130

湖北工业大学 821 结构力学历年真题汇编

湖北工业大学 821 结构力学 2012 年考研真题（暂无答案）

湖北工业大学

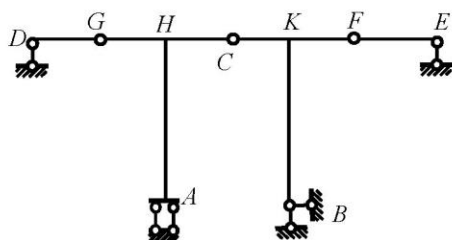
2012 年招收硕士学位研究生试卷

试卷代号 921 试卷名称 结构力学

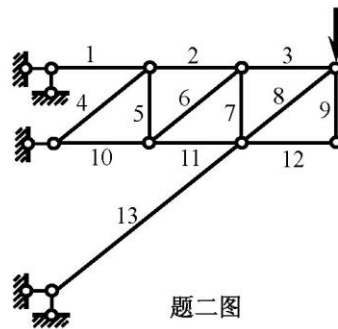
① 试题内容不得超过画线范围，试题必须打印，图表清晰，标注准确

② 考生请注意：答题一律做在答题纸上，做在试卷上一律无效。

一. 对图示平面体系进行几何构造分析，要求写出分析过程。（10 分）



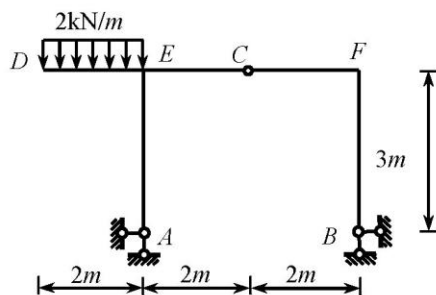
题一图



题二图

二. 判断图示静定桁架中哪些杆件为零杆，不含支座。注：8 杆和 13 杆共线（10 分）

三. 作图示静定刚架的弯矩图。（20 分）



四. 图示结构支座 A 向右移动 1cm，同时下沉 1cm，求结点 D 的水平位移。（20 分）

