

【初试】2026年 福州大学 828 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、考研真题及考研大纲**

1. 福州大学 828 结构力学 1999–2008、2010–2017 年考研真题，其中 2012 年有部分答案，2007、2010 年有答案。

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. 福州大学 828 结构力学考研大纲

①2025 年福州大学 828 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 年福州大学 828 结构力学考研资料**3. 福州大学 828 结构力学考研核心题库(含答案)**

①福州大学 828 结构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。

4. 福州大学 828 结构力学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福州大学 828 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 年福州大学 828 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，考研强化复习必备。

③2026 年福州大学 828 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，最后冲刺必备资料。

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)****福州大学 828 结构力学考研初试参考书**

祁皑，林伟主编. 结构力学(第 3 版). 中国建筑工业出版社，2023 年；

祁皑，王素裹主编. 结构力学学习指导. 中国建筑工业出版社，2018 年；

祁皑主编. 结构力学学习辅导与解题指南(第 2 版). 清华大学出版社，2013 年。

五、本套考研资料适用学院

土木工程学院

六、本专业一对辅导(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、录取情况分析及详细录取名单；
- 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
福州大学 828 结构力学历年真题汇编	6
福州大学 828 结构力学 2017 年考研真题（暂无答案）	6
福州大学 828 结构力学 2016 年考研真题（暂无答案）	14
福州大学 828 结构力学 2015 年考研真题（暂无答案）	18
福州大学 828 结构力学 2014 年考研真题（暂无答案）	21
福州大学 828 结构力学 2013 年考研真题（暂无答案）	24
福州大学 828 结构力学 2012 年考研真题（暂无答案）	28
福州大学 828 结构力学 2012 年考研真题部分答案	35
福州大学 828 结构力学 2011 年考研真题（暂无答案）	39
福州大学 828 结构力学 2010 年考研真题（暂无答案）	46
福州大学 828 结构力学 2010 年考研真题参考答案	49
福州大学 828 结构力学 2008 年考研真题（暂无答案）	52
福州大学 828 结构力学 2007 年考研真题	56
福州大学 828 结构力学 2007 年考研真题参考答案	58
福州大学 828 结构力学 2006 年考研真题（暂无答案）	62
福州大学 828 结构力学 2005 年考研真题（暂无答案）	67
福州大学 828 结构力学 2004 年考研真题（暂无答案）	71
福州大学 828 结构力学 2003 年考研真题（暂无答案）	75
福州大学 828 结构力学 2002 年考研真题（暂无答案）	77
福州大学 828 结构力学 2001 年考研真题（暂无答案）	80
福州大学 828 结构力学 2000 年考研真题（暂无答案）	82
福州大学 828 结构力学 1999 年考研真题（暂无答案）	84
福州大学 828 结构力学考研大纲.....	86
2025 年福州大学 828 结构力学考研大纲	86
2026 年福州大学 828 结构力学考研核心题库	87
《结构力学》考研核心题库之填空题精编	87
《结构力学》考研核心题库之计算题精编	111
2026 年福州大学 828 结构力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	178
福州大学 828 结构力学考研仿真五套模拟题	178
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	178
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	184
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	193
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	200

2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	209
福州大学 828 结构力学考研强化五套模拟题	217
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	217
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	223
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	232
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	239
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	245
福州大学 828 结构力学考研冲刺五套模拟题	253
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	253
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	260
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	269
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	277
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	285

福州大学 828 结构力学历年真题汇编

福州大学 828 结构力学 2017 年考研真题（暂无答案）

2017 年福大结构力学

一、选择题。（可多选，共 20 分）

- 1、静定结构在荷载作用下的内力与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关； C 刚度无关；
- 2、静定结构在支座位移作用下的内力与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关 C 刚度无关
- 3、静定结构在温度变化作用下的位移与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关 C 刚度无关
- 4、超静定结构在荷载作用下的位移与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关
C 刚度无关；
- 5、超静定结构在荷载作用下的内力与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关
C 刚度无关；
- 6、超静定结构在温度作用下的内力与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关
C 刚度无关。
- 7、超静定结构在支座位移作用下的内力与刚度 A 相对值有关 B 绝对值有关 C 刚度无关

二、简答题（19 分）。 1、简述梁、刚架、桁架、拱的受力特性和工程应用。