

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国农业大学
《882 土木水利综合》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



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.....	3
2026 年中国农业大学 882 土木水利综合考研核心笔记.....	7
《结构力学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 绪论.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 结构的几何构造分析.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 3 章 静定结构的受力分析.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 4 章 影响线.....	15
考研提纲及考试要求.....	15
考研核心笔记.....	15
第 5 章 虚功原理与结构位移计算.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 6 章 力法.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 7 章 位移法.....	31
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 8 章 渐近法及其他算法简述.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 9 章 矩阵位移法.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 10 章 结构动力计算基础.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 11 章 静定结构总论.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59

第 12 章 超静定结构总论	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 13 章 能量原理	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 14 章 结构矩阵分析续论	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 15 章 结构动力计算续论	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 16 章 结构的稳定计算	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 17 章 结构的极限荷载	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 18 章 结构力学与方法论	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
2026 年中国农业大学 882 土木水利综合考研辅导课件	123
《结构力学》考研辅导课件	123
2026 年中国农业大学 882 土木水利综合考研复习提纲	296
《结构力学》考研复习提纲	296
2026 年中国农业大学 882 土木水利综合考研核心题库	302
《结构力学》考研核心题库之选择题精编	302
《结构力学》考研核心题库之判断题精编	339
《结构力学》考研核心题库之简答题精编	354
《结构力学》考研核心题库之计算题精编	370
2026 年中国农业大学 882 土木水利综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	484
中国农业大学 882 土木水利综合之结构力学考研仿真五套模拟题	484
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	484
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	495
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	503
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	512
2026 年结构力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	522

中国农业大学 882 土木水利综合之结构力学考研强化五套模拟题.....	529
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	529
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	537
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	547
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	559
2026 年结构力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	567
中国农业大学 882 土木水利综合之结构力学考研冲刺五套模拟题.....	578
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	578
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	586
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	598
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	606
2026 年结构力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	617
附赠重点名校：结构力学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	626
第一篇、2024 年结构力学考研真题汇编	626
2024 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	626
2024 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	629
2024 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	631
第二篇、2023 年结构力学考研真题汇编	637
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	637
2023 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	641
2023 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	647
2023 年西安石油大学 828 结构力学考研专业课真题	650
2023 年河北科技大学 811 结构力学考研专业课真题	654
第三篇、2022 年结构力学考研真题汇编	657
2022 年广西科技大学 804 结构力学考研专业课真题	657
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	664
2022 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	668
2022 年西安工程大学 839 结构力学考研专业课真题	670
2022 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	673
第四篇、2021 年结构力学考研真题汇编	676
2021 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	676
2021 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	678
2021 年汕头大学 831 结构力学考研专业课真题	680
2021 年中国海洋大学 959 结构力学 A 考研专业课真题	683
2021 年中国海洋大学 960 结构力学 B 考研专业课真题	689
第五篇、2020 年结构力学考研真题汇编	692
2020 年长沙理工大学 803 结构力学考研专业课真题	692
2020 年桂林理工大学 834 结构力学考研专业课真题	696
2020 年河北工程大学 801 结构力学考研专业课真题	698