

【初试】2026 年 大连理工大学 816 材料力学考研精品资料

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、大连理工大学 816 材料力学考研真题汇编及考研大纲

1. 大连理工大学 816 材料力学 1982-1984、1998-2005、(回忆版)2010-2015、2021 年考研真题；其中 1982-1984、1998-2005 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. 大连理工大学 816 材料力学考研大纲

①2025 年大连理工大学 816 材料力学考研大纲。

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 年大连理工大学 816 材料力学考研资料**3. 大连理工大学 816 材料力学考研核心题库(含答案)**

①大连理工大学 816 材料力学考研核心题库之选择题精编。

②大连理工大学 816 材料力学考研核心题库之填空题精编。

③大连理工大学 816 材料力学考研核心题库之计算题精编。

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。

4. 大连理工大学 816 材料力学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连理工大学 816 材料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 年大连理工大学 816 材料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 年大连理工大学 816 材料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)

大连理工大学 816 材料力学考研初试参考书

《材料力学》(第二版)，主编：王博，高等教育出版社，2022 年 9 月；

《材料力学解题指导》(第二版)，主编：马红艳，科学出版社，2020 年 7 月

五、本套考研资料适用学院

海洋科学与技术学院

大连理工大学白俄罗斯国立大学联合学院

运载工程与力学学部

化工学院

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
大连理工大学 816 材料力学历年真题汇编.....	6
大连理工大学 816 材料力学 2021 年考研真题（暂无答案）	6
大连理工大学 816 材料力学 2015 年考研真题（回忆版）	12
大连理工大学 816 材料力学 2014 年考研真题（回忆版）	15
大连理工大学 816 材料力学 2013 年考研真题（回忆版）	20
大连理工大学 816 材料力学 2012 年考研真题（回忆版）	26
大连理工大学 816 材料力学 2011 年考研真题（回忆版）	30
大连理工大学 816 材料力学 2010 年考研真题（回忆版）	36
大连理工大学 816 材料力学 2005 年考研真题	37
大连理工大学 816 材料力学 2005 年考研真题参考答案	39
大连理工大学 816 材料力学 2004 年考研真题及参考答案	44
大连理工大学 816 材料力学 2003 年考研真题及参考答案	49
大连理工大学 816 材料力学 2002 年考研真题及参考答案	55
大连理工大学 816 材料力学 2001 年考研真题及参考答案	60
大连理工大学 816 材料力学 2000 年考研真题及参考答案	64
大连理工大学 816 材料力学 1999 年考研真题及参考答案	68
大连理工大学 816 材料力学 1998 年考研真题及参考答案	72
大连理工大学 816 材料力学 1984 年考研真题	76
大连理工大学 816 材料力学 1984 年考研真题参考答案	79
大连理工大学 816 材料力学 1983 年考研真题	83
大连理工大学 816 材料力学 1983 年考研真题参考答案	86
大连理工大学 816 材料力学 1982 年考研真题	90
大连理工大学 816 材料力学 1982 年考研真题参考答案	95
大连理工大学 816 材料力学考研大纲	100
2025 年大连理工大学 816 材料力学考研大纲.....	100
2026 年大连理工大学 816 材料力学考研核心题库	102
《材料力学》考研核心题库之选择题精编	102
《材料力学》考研核心题库之填空题精编	126
《材料力学》考研核心题库之计算题精编	141
2026 年大连理工大学 816 材料力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	201
大连理工大学 816 材料力学考研仿真五套模拟题.....	201
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	201
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	215
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	228

2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	240
2026 年材料力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	254
大连理工大学 816 材料力学考研强化五套模拟题	267
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	267
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	281
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	294
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	307
2026 年材料力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	320
大连理工大学 816 材料力学考研冲刺五套模拟题	334
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	334
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	345
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	357
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	371
2026 年材料力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	382

大连理工大学 816 材料力学历年真题汇编

大连理工大学 816 材料力学 2021 年考研真题（暂无答案）



2021 年硕士研究生入学考试试题

科目代码： 816 科目名称： 材料力学 满分分值： 150

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，考试时间 总计 180 分钟；
- 2 所有答案必须写在答题纸上， 写在试题纸上或草稿纸上 一律无效；
3. 本科目考试允许使用不含储存功能计算器

一、选择题（5 题， 每题 3 分， 共 15 分）

L 题目信息缺失。（主要考点： 低碳钢拉伸试验的相关概念）

2. 题目信息缺失。（主要考点： 梁弯曲内力方程与挠曲线微分方程的关系）

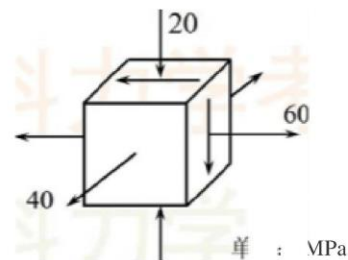
3. 如图所示的单元体的最大切应力为（ ）

A. 15 MPa

B. 35 MPa

C. 50 MPa

D 以上答案均错误



4 如图所示， 槽型截面杆一端固定， 另一端受横向力 F 作用， 则该杆发生的变形形式为（ ）