

【初试】2026 年 清华大学 835 理论力学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校：理论力学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年清华大学 835 理论力学考研资料

2. 《理论力学》考研相关资料

(1) 《理论力学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年清华大学 835 理论力学之《理论力学》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 年清华大学 835 理论力学之《理论力学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年清华大学 835 理论力学之《理论力学》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。

3. 清华大学 835 理论力学考研核心题库(含答案)

①2026 年清华大学 835 理论力学之计算题精编。

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. 清华大学 835 理论力学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年清华大学 835 理论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 年清华大学 835 理论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 年清华大学 835 理论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、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)

清华大学 835 理论力学考研初试参考书

李俊峰《理论力学》

范钦珊《理论力学》

五、本套考研资料适用学院

航天航空学院

医学院

航空发动机研究院

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
2026 年清华大学 835 理论力学考研核心笔记	8
《理论力学》考研核心笔记	8
第 1 章 静力学概念与物体受力分析	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 力系的等效与简化	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 3 章 力系的平衡	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 4 章 桁架静力分析与摩擦平衡问题	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记	33
第 5 章 点的一般运动与刚体的基本运动	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 6 章 点的复合运动	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 7 章 刚体平面运动	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记	52
第 8 章 质点动力学	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 9 章 质点系动量定理	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记	59
第 10 章 质点系动量矩定理	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 11 章 质点系动能定理	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71

第 12 章 达朗贝尔原理	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 13 章 分析静力学	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 14 章 刚体定点转动与刚体一般运动	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 15 章 分析动力学基础	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 16 章 碰撞问题	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 17 章 离散系统的振动	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
2026 年清华大学 835 理论力学考研辅导课件	134
《理论力学》考研辅导课件	134
2026 年清华大学 835 理论力学考研复习提纲	233
《理论力学》考研复习提纲	233
2026 年清华大学 835 理论力学考研核心题库	238
《理论力学》考研核心题库之计算题精编	238
2026 年清华大学 835 理论力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	303
清华大学 835 理论力学考研仿真五套模拟题	303
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	303
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	317
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	329
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	339
2026 年理论力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	353
清华大学 835 理论力学考研强化五套模拟题	368
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	368
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	380
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	392
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	405
2026 年理论力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	417

清华大学 835 理论力学考研冲刺五套模拟题	429
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	429
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	442
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	455
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	469
2026 年理论力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	483
附赠重点名校：理论力学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	493
第一篇、2024 年理论力学考研真题汇编	493
2024 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	493
2024 年内蒙古农业大学 807 理论力学考研专业课真题	495
2024 年北京化工大学 303 理论力学考研专业课样题	498
第二篇、2023 年理论力学考研真题汇编	501
2023 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	501
2023 年内蒙古农业大学 807 理论力学考研专业课真题	503
2023 年中国人民解放军陆军工程大学 803 理论力学考研专业课真题	506
第三篇、2022 年理论力学考研真题汇编	509
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 803 理论力学考研专业课真题	509
2022 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	513
2022 年内蒙古农业大学 807 理论力学考研专业课真题	517
第四篇、2021 年理论力学考研真题汇编	520
2021 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	520
2021 年宁波大学 891 理论力学（甲）考研专业课真题	523
2021 年宁波大学 933 理论力学考研专业课真题	526
第五篇、2020 年理论力学考研真题汇编	528
2020 年重庆邮电大学 610 力学与理论力学考研专业课真题	528
2020 年北京邮电大学 808 理论力学考研专业课真题	533
2020 年宁波大学 891 理论力学（甲）考研专业课真题	536
2020 年宁波大学 933 理论力学考研专业课真题	538
2020 年杭州电子科技大学理论力学考研专业课真题	540
第六篇、2019 年理论力学考研真题汇编	546
2019 年浙江农林大学 815 理论力学考研专业课真题	546
2019 年宁波大学 891 理论力学考研专业课真题	551
2019 年中山大学 894 理论力学考研专业课真题	554
2019 年中山大学 905 理论力学考研专业课真题	558
2019 年宁波大学 933 理论力学考研专业课真题	562
第七篇、2018 年理论力学考研真题汇编	564
2018 年华中农业大学 818 理论力学考研专业课真题	564
2018 年宁波大学 933 理论力学考研专业课真题	567
2018 年温州大学 919 理论力学（专）考研专业课真题	569