

【初试】2026 年 四川轻化工大学 806 机械设计考研精品资料

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、四川轻化工大学 806 机械设计考研真题汇编及考研大纲**1. 四川轻化工大学 806 机械设计 2004-2024 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. 四川轻化工大学 806 机械设计考研大纲**①2025 年四川轻化工大学 806 机械设计考研大纲。**

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 年四川轻化工大学 806 机械设计考研资料**3. 《机械设计》考研相关资料****(1) 《机械设计》[笔记+提纲]****①四川轻化工大学 806 机械设计之《机械设计》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。

②四川轻化工大学 806 机械设计之《机械设计》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) 《机械设计》考研核心题库(含答案)**①四川轻化工大学 806 机械设计考研核心题库之选择题精编。****②四川轻化工大学 806 机械设计考研核心题库之填空题精编。****③四川轻化工大学 806 机械设计考研核心题库之判断题精编。****④四川轻化工大学 806 机械设计考研核心题库之简答题精编。****⑤四川轻化工大学 806 机械设计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。

(3) 《机械设计》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年四川轻化工大学 806 机械设计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 年四川轻化工大学 806 机械设计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 年四川轻化工大学 806 机械设计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)

四川轻化工大学 806 机械设计考研初试参考书

《机械设计》，邱宣怀等编，北京：高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

机械工程学院

判断(15~20 分)、选择(20~40 分)、填空(10~15 分)、简答(30~40 分)、分析(10~20 分)、计算(40~60 分)等

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
四川轻化工大学 806 机械设计历年真题汇编	6
四川轻化工大学 806 机械设计 2024 年考研真题（暂无答案）	6
四川轻化工大学 806 机械设计 2023 年考研真题（暂无答案）	10
四川轻化工大学 806 机械设计 2022 年考研真题（暂无答案）	13
四川轻化工大学 806 机械设计 2021 年考研真题（暂无答案）	16
四川轻化工大学 806 机械设计 2020 年考研真题（暂无答案）	19
四川轻化工大学 806 机械设计 2019 年考研真题（暂无答案）	23
四川轻化工大学 806 机械设计 2018 年考研真题（暂无答案）	28
四川轻化工大学 806 机械设计 2017 年考研真题（暂无答案）	33
四川轻化工大学 806 机械设计 2016 年考研真题（暂无答案）	38
四川轻化工大学 806 机械设计 2015 年考研真题（暂无答案）	43
四川轻化工大学 806 机械设计 2014 年考研真题（暂无答案）	48
四川轻化工大学 806 机械设计 2013 年考研真题（暂无答案）	53
四川轻化工大学 806 机械设计 2012 年考研真题（暂无答案）	58
四川轻化工大学 806 机械设计 2011 年考研真题（暂无答案）	63
四川轻化工大学 806 机械设计 2010 年考研真题（暂无答案）	68
四川轻化工大学 806 机械设计 2009 年考研真题（暂无答案）	73
四川轻化工大学 806 机械设计 2008 年考研真题（暂无答案）	78
四川轻化工大学 806 机械设计 2007 年考研真题（暂无答案）	84
四川轻化工大学 806 机械设计 2006 年考研真题（暂无答案）	90
四川轻化工大学 806 机械设计 2005 年考研真题（暂无答案）	96
四川轻化工大学 806 机械设计 2004 年考研真题（暂无答案）	101
四川轻化工大学 806 机械设计考研大纲.....	106
2025 年四川轻化工大学 806 机械设计考研大纲.....	106
2026 年四川轻化工大学 806 机械设计考研核心笔记	110
《机械设计》考研核心笔记	110
2026 年四川轻化工大学 806 机械设计考研复习提纲	158
《机械设计》考研复习提纲	158
2026 年四川轻化工大学 806 机械设计考研核心题库	165
《机械设计》考研核心题库之选择题精编.....	165
《机械设计》考研核心题库之填空题精编.....	177
《机械设计》考研核心题库之判断题精编.....	183

《机械设计》考研核心题库之简答题精编.....	188
《机械设计》考研核心题库之计算题精编.....	210
2026 年四川轻化工大学 806 机械设计考研题库[仿真+强化+冲刺]	257
四川轻化工大学 806 机械设计考研仿真五套模拟题.....	257
2026 年机械设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	257
2026 年机械设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	268
2026 年机械设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	277
2026 年机械设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	285
2026 年机械设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	292
四川轻化工大学 806 机械设计考研强化五套模拟题.....	301
2026 年机械设计五套强化模拟题及详细答案解析（一）	301
2026 年机械设计五套强化模拟题及详细答案解析（二）	308
2026 年机械设计五套强化模拟题及详细答案解析（三）	317
2026 年机械设计五套强化模拟题及详细答案解析（四）	326
2026 年机械设计五套强化模拟题及详细答案解析（五）	333
四川轻化工大学 806 机械设计考研冲刺五套模拟题.....	342
2026 年机械设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	342
2026 年机械设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	350
2026 年机械设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	359
2026 年机械设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	367
2026 年机械设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	376

四川轻化工大学 806 机械设计历年真题汇编

四川轻化工大学 806 机械设计 2024 年考研真题（暂无答案）

机密★启用前

四川轻化工大学 2024 年研究生招生考试业务课试卷

（满分：150 分，所有答案一律写在答题纸上）

适用专业：0802 机械工程、085501 机械工程、085509 智能制造技术

考试科目：806 机械设计 A 卷

考试时间：3 小时

一、选择题（共 30 分，每小题 3 分）

- 带传动正常工作时不能保证准确的传动比，是因为_____。
A. 带的材料不符合虎克定律
B. 带容易变形和磨损
C. 带在带轮上打滑
D. 带的弹性滑动
- 设计普通平键联接时，根据_____来选择键的长度尺寸。
A. 传递的转矩
B. 传递的功率
C. 轴的直径
D. 轮毂长度
- 一对齿轮传动，小轮材为 40Cr；大轮材料为 45 钢，则它们的接触应力_____。
A. $\sigma_{H1} = \sigma_{H2}$
B. $\sigma_{H1} < \sigma_{H2}$
C. $\sigma_{H1} > \sigma_{H2}$
D. $\sigma_{H1} \leq \sigma_{H2}$
- 与齿轮传动相比，链传动的优点是_____。
A. 传动效率高
B. 工作平稳，无噪声
C. 承载能力大
D. 传动的中心距大，距离远
- 在螺纹联接中，按防松原理，采用双螺母属于_____。
A. 摩擦防松
B. 机械防松
C. 破坏螺旋副的关系防松
D. 增大预紧力防松
- 在一定转速下、要减轻滚子链传动的不均匀性和动载荷，应该_____。
A. 增大节距 P 和增加齿数 Z_1
B. 减小节距 P 和增加齿数 Z_1
C. 减小节距 P 和减小齿数 Z_1
D. 增大节距 P 和减小齿数 Z_1
- 与齿轮传动相比，_____不是蜗杆传动的优点。
A. 传动平稳，噪声小
B. 传动比可以很大
C. 传动效率高
D. 可以自锁

考试科目：机械设计

第 1 页 共 4 页