

【初试】2026 年 桂林理工大学 852 化工原理考研精品资料

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、桂林理工大学 852 化工原理考研真题汇编

1. 桂林理工大学 852 化工原理 2015-2024 年考研真题汇编，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。

二、2026 年桂林理工大学 852 化工原理考研资料

2. 《化工原理》考研相关资料

(1) 《化工原理》考研核心题库(含答案)

①桂林理工大学 852 化工原理考研核心题库之单项选择题精编。

②桂林理工大学 852 化工原理考研核心题库之填空题精编。

③桂林理工大学 852 化工原理考研核心题库之简单题精编。

④桂林理工大学 852 化工原理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。

(2) 《化工原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年桂林理工大学 852 化工原理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 年桂林理工大学 852 化工原理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 年桂林理工大学 852 化工原理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)

桂林理工大学 852 化工原理考研初试参考书

《化工原理》(第三版)李素君，赵薇主编，大连理工大学出版社，2020 年 8 月。

五、本套考研资料适用学院

化学与生物工程学院

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
桂林理工大学 852 化工原理历年真题汇编.....	6
桂林理工大学 852 化工原理 2024 年考研真题（暂无答案）.....	6
桂林理工大学 852 化工原理 2023 年考研真题（暂无答案）.....	10
桂林理工大学 852 化工原理 2022 年考研真题（暂无答案）.....	15
桂林理工大学 852 化工原理 2021 年考研真题（暂无答案）.....	19
桂林理工大学 852 化工原理 2020 年考研真题（暂无答案）.....	22
桂林理工大学 852 化工原理 2019 年考研真题（暂无答案）.....	26
桂林理工大学 852 化工原理 2018 年考研真题（暂无答案）.....	29
桂林理工大学 852 化工原理 2017 年考研真题（暂无答案）.....	32
桂林理工大学 852 化工原理 2016 年考研真题（暂无答案）.....	36
桂林理工大学 852 化工原理 2015 年考研真题（暂无答案）.....	39
2026 年桂林理工大学 852 化工原理考研核心题库.....	41
《化工原理》考研核心题库之单项选择题精编.....	41
《化工原理》考研核心题库之填空题精编.....	59
《化工原理》考研核心题库之简答题精编.....	67
《化工原理》考研核心题库之计算题精编.....	76
2026 年桂林理工大学 852 化工原理考研题库[仿真+强化+冲刺].....	129
桂林理工大学 852 化工原理考研仿真五套模拟题.....	129
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	129
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	133
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	138
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	143
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	148
桂林理工大学 852 化工原理考研强化五套模拟题.....	153
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）.....	153
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）.....	158
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）.....	163
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）.....	169
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）.....	175
桂林理工大学 852 化工原理考研冲刺五套模拟题.....	181
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）.....	181
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）.....	187
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）.....	192
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）.....	197

2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	201
-------------------------------------	-----

桂林理工大学 852 化工原理历年真题汇编

桂林理工大学 852 化工原理 2024 年考研真题（暂无答案）

桂林理工大学 2024 年硕士研究生入学考试试题

考试科目代码：852

考试科目名称：化工原理（A 卷）

（总分 150 分，三小时答完）

考生注意：1. 请将答题写在答卷纸上，写在试卷上视为无效。

2. 考生应在答题纸上指定位置准确清楚地填写姓名、考生编号等信息并粘贴条形码等。凡未填写任何考生个人信息的答题纸视为无效。

3. 考试需带无存储功能的科学计算器、三角板用具。

一、单项选择题（每题 1 分，共 30 题，总共 30 分）

1. 根据我国《石油化工企业设计防火规范》规定，冷却水在密闭管路中稳定流动时宜采用经济流速，比较合适的范围是_____m/s。

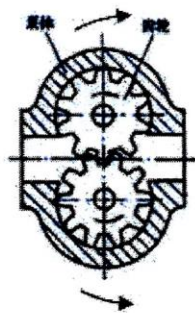
A ≥ 20 B ≥ 50 C ≤ 5 D 均可以

2. 转子流量计是_____。

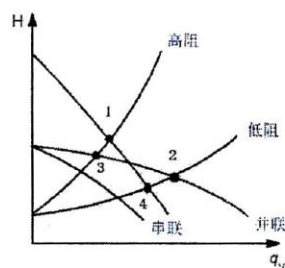
A 变压差流量计，垂直安装 B 变截面流量计，垂直安装
C 变压差流量计，水平安装 D 变截面流量计，水平安装

3. 在流体输送机械中，齿轮泵是依靠泵缸与齿轮间所形成的工作容积变化和移动来输送液体或使之增压的回转泵。根据齿轮泵剖面示意图，一般输送液体是_____。（图：选择题 3）

A 左进右出 B 右进左出 C 右进右出 D 左进左出



选择题 3

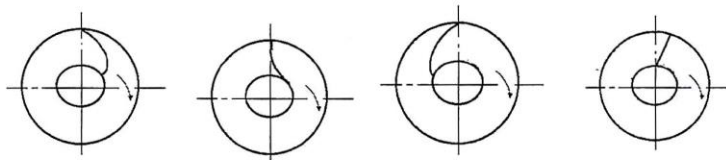


选择题 4

4. 输送管路处于高阻状态时（图：选择题 4），多台离心泵的选择较优工作点是_____。

A 1 工作点 B 2 工作点 C 3 工作点 D 4 工作点

5. 离心泵内部一般由 6~12 片叶片数组成。通过叶片的转动吸入液体使其获得能量，叶片数增加相应提高泵的扬程。根据您的理解，下列哪种示意图属于正常工作的离心泵叶轮弯曲和旋转方向_____。



A

B

C

D

6. 在工程设计中，我们总希望离心泵装置的工况点能够落在泵的_____左右，这样泵的工作效率最高。

A 流速最高值 B 流量最大值 C 设计参数值 D 转速最大值

7. 圆管内流体处于湍流和层流的过渡区，其沿程阻力损失系数 λ _____。A 只与雷诺数有关 B 只与管壁相对粗糙度有关
C 与雷诺数和相对粗糙度有关 D 与 Re 和管长有关