

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 年中国石油大学(北京)
《830 化工原理》考研真题汇编

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



【初试】2026 年 中国石油大学(北京)830 化工原理考研真题汇编

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、中国石油大学(北京)830 化工原理考研真题汇编及考研大纲

1. 中国石油大学(北京)830 化工原理 1999-2006、2009-2010、(回忆版)2011-2013 年考研真题，其中 2009 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. 中国石油大学(北京)830 化工原理考研大纲

①2025 年中国石油大学(北京)830 化工原理考研大纲。

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、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

中国石油大学(北京)830 化工原理考研初试参考书

《石油化学工程原理》(上、下册)，李阳初，石化出版社，2008

四、本套考研资料适用学院

化学工程与环境学院

非常规油气科学技术研究院

理学院

克拉玛依校区

五、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。

六、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
中国石油大学(北京)830 化工原理历年真题汇编.....	5
中国石油大学(北京)830 化工原理 2013 年考研真题(回忆版)(暂无答案).....	5
中国石油大学(北京)830 化工原理 2012 年考研真题(回忆版)(暂无答案).....	6
中国石油大学(北京)830 化工原理 2011 年考研真题(回忆版)(暂无答案).....	7
中国石油大学(北京)830 化工原理 2010 年考研真题(暂无答案).....	8
中国石油大学(北京)830 化工原理 2009 年考研真题及参考答案.....	10
中国石油大学(北京)830 化工原理 2006 年考研真题(暂无答案).....	18
中国石油大学(北京)830 化工原理 2005 年考研真题(暂无答案).....	22
中国石油大学(北京)830 化工原理 2004 年考研真题(暂无答案).....	26
中国石油大学(北京)830 化工原理 2003 年考研真题(暂无答案).....	30
中国石油大学(北京)830 化工原理 2002 年考研真题(暂无答案).....	34
中国石油大学(北京)830 化工原理 2001 年考研真题(暂无答案).....	38
中国石油大学(北京)830 化工原理 2000 年考研真题(暂无答案).....	42
中国石油大学(北京)830 化工原理 1999 年考研真题(暂无答案).....	46
中国石油大学(北京)830 化工原理考研大纲.....	49
2025 年中国石油大学(北京)830 化工原理考研大纲.....	49

中国石油大学(北京)830 化工原理历年真题汇编

中国石油大学(北京)830 化工原理 2013 年考研真题(回忆版)(暂无答案)

2013 年中国石油大学(北京)830 化工原理考研试题(回忆版)

精馏题是两股进料，题库里面有，但是条件变了，第二股进料的 q 值要用热量衡算算出来，相对曲折费时间，但是不是很难，把题库那题搞透；

吸收题是吸收塔和解析塔综合起来考，先吸收，再解析，找找这类题多做做；

过滤还算简单，曲折点是利用固相体积分率和滤饼中的液体分率来算 C (即滤饼体积/滤液体积)；

传热把题库里的题搞透肯定没问题；

流体流动相对麻烦，用泵的的过程中，下层液体的高度不是不变的，而是到一定时间下降了三米，这题貌似要用积分，清华大学好像考过这种题，可以找找这类题做做！

选择填空比较基础，多看书多做题就行，不难！