

【初试】2026 年 新疆大学 826 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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校：化工原理 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 年新疆大学 826 化工原理考研资料

2. 《化工原理》考研相关资料

(1) 《化工原理》[笔记+提纲]

①新疆大学 826 化工原理之《化工原理》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新疆大学 826 化工原理之《化工原理》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) 《化工原理》考研核心题库(含答案)

①新疆大学 826 化工原理考研核心题库之简答题精编。

②新疆大学 826 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。

(3) 《化工原理》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年新疆大学 826 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 年新疆大学 826 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 年新疆大学 826 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)

新疆大学 826 化工原理考研初试参考书

《化工原理》(上、下)(第五版)，陈敏恒等编，化学工业出版社。

五、本套考研资料适用学院

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.....	5
2026 年新疆大学 826 化工原理考研核心笔记	9
《化工原理》考研核心笔记	9
第 1 章 流体流动	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 流体输送机械	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 3 章 液体搅拌	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 流体通过颗粒层的流动	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 5 章 颗粒的沉降与流态化	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 6 章 传热总结	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 7 章 蒸发	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 8 章 气体吸收	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 9 章 液体精馏	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 10 章 气液传质设备	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 11 章 液液萃取	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116

第 12 章 其他传质分离方法	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 13 章 热、质同时传递的过程	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 14 章 固体干燥	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
2026 年新疆大学 826 化工原理考研复习提纲	151
《化工原理》考研复习提纲	151
2026 年新疆大学 826 化工原理考研核心题库	155
《化工原理》考研核心题库之简答题精编	155
《化工原理》考研核心题库之计算题精编	163
2026 年新疆大学 826 化工原理考研题库[仿真+强化+冲刺]	186
新疆大学 826 化工原理考研仿真五套模拟题	186
2026 年化工原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	186
2026 年化工原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	190
2026 年化工原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	195
2026 年化工原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	199
2026 年化工原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	203
新疆大学 826 化工原理考研强化五套模拟题	206
2026 年化工原理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	206
2026 年化工原理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	211
2026 年化工原理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	215
2026 年化工原理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	220
2026 年化工原理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	224
新疆大学 826 化工原理考研冲刺五套模拟题	227
2026 年化工原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	227
2026 年化工原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	232
2026 年化工原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	236
2026 年化工原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	240
2026 年化工原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）、	245
附赠重点名校：化工原理 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	248
第一篇、2024 年化工原理考研真题汇编	248
2024 年武汉大学 817 化工原理考研专业课真题	248
2024 年扬州大学 828 化工原理考研专业课真题	252

2024 年沈阳工业大学 851 化工原理考研专业课真题	259
2024 年桂林理工大学 852 化工原理 (A 卷) 考研专业课真题	263
第二篇、2023 年化工原理考研真题汇编	267
2023 年桂林理工大学 852 化工原理 (A) 考研专业课真题	267
2023 年沈阳工业大学化工原理考研专业课真题	272
2023 年武汉工程大学 817 化工原理考研专业课真题	276
2023 年西安石油大学 825 化工原理 (题 A) 考研专业课真题	280
2023 年扬州大学 828 化工原理 (A 卷) 考研专业课真题	285
第三篇、2022 年化工原理考研真题汇编	288
2022 年四川轻化工大学 804 化工原理考研专业课真题	288
2022 年西安石油大学 825 化工原理考研专业课真题	292
2022 年南京师范大学 839 化工原理考研专业课真题	297
2022 年沈阳工业大学化工原理考研专业课真题	301
2022 年桂林理工大学 852 化工原理考研专业课真题	305
第四篇、2021 年化工原理考研真题汇编	309
2021 年常州大学 822 化工原理考研专业课真题	309
2021 年湖南师范大学 970 化工原理考研专业课真题	312
2021 年沈阳工业大学 851 化工原理考研专业课真题	315
2021 年浙江工业大学 803 化工原理考研专业课真题	319
第五篇、2020 年化工原理考研真题汇编	324
2020 年浙江工业大学 803 化工原理考研专业课真题	324
2020 年四川轻化工大学 804 化工原理考研专业课真题	329
2020 年常州大学 822 化工原理考研专业课真题	333
2020 年沈阳工业大学 851 化工原理考研专业课真题	336
2020 年武汉科技大学 861 化工原理考研专业课真题	341
第六篇、2019 年化工原理考研真题汇编	349
2019 年北京化工大学化工原理考研专业课真题	349
2019 年山东大学 837 化工原理考研专业课真题	353
2019 年中山大学 908 化工原理考研专业课真题	356
2019 年中国海洋大学 971 化工原理考研专业课真题	358
2019 年烟台大学 836 化工原理考研专业课真题	363
第七篇、2018 年化工原理考研真题汇编	366
2018 年华南理工大学 851 化工原理考研专业课真题	366
2018 年华侨大学 835 化工原理考研专业课真题	371
2018 年山东大学 837 化工原理考研专业课真题	375
2018 年延安大学 816 化工原理考研专业课真题	377
2018 年扬州大学 828 化工原理考研专业课真题	380
2018 年长沙理工大学 836 化工原理考研专业课真题	382
第八篇、2017 年化工原理考研真题汇编	385
2017 年江苏大学 840 化工原理考研专业课真题	385

2017 年四川理工学院 804 化工原理 A 考研专业课真题	387
2017 年武汉科技大学 861 化工原理考研专业课真题	393
2017 年扬州大学 828 化工原理考研专业课真题	397
2017 年青岛大学 834 化工原理考研专业课真题	400
2017 年重庆工商大学 813 化工原考研专业课真题	402
第九篇、2016 年化工原理考研真题汇编	405
2016 年中山大学 858 化工原理考研专业课真题	405
2016 年沈阳工业大学 919 化工原理考研专业课真题	409
2016 年浙江工商大学 826 化工原理考研专业课真题	412
2016 年太原科技大学 837 化工原理考研专业课真题	414
2016 年安徽工业大学 830 化工原理考研专业课真题	416