

【初试】2026 年 华东理工大学 801 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、华东理工大学 801 化工原理考研真题汇编及考研大纲

1. 华东理工大学 801 化工原理 1991-2010、(回忆版)2011-2017 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. 华东理工大学 801 化工原理考研大纲

①2025 年华东理工大学 801 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、2026 年华东理工大学 801 化工原理考研资料

3. 《化工原理》考研相关资料

(1) 《化工原理》[笔记+提纲]

①华东理工大学 801 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华东理工大学 801 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华东理工大学 801 化工原理考研核心题库之简答题精编。

②华东理工大学 801 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 年华东理工大学 801 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，考研推荐。

②2026 年华东理工大学 801 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 年华东理工大学 801 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)

华东理工大学 801 化工原理考研初试参考书

陈敏恒、丛德滋、方图南、齐鸣斋、潘鹤林，《化工原理》(第五版)，化学工业出版社

潘鹤林、黄婕主编，陈敏恒主审，化工原理考研复习指导，化学工业出版社。

五、本套考研资料适用学院

化工学院

资源与环境工程学院

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
华东理工大学 801 化工原理历年真题汇编	7
华东理工大学 801 化工原理 2017 年考研真题（回忆版）	7
华东理工大学 801 化工原理 2016 年考研真题（回忆版）	9
华东理工大学 801 化工原理 2015 年考研真题（回忆版）	11
华东理工大学 801 化工原理 2014 年考研真题（回忆版）	12
华东理工大学 801 化工原理 2013 年考研真题（回忆版）	14
华东理工大学 801 化工原理 2012 年考研真题（回忆版）	16
华东理工大学 801 化工原理 2011 年考研真题（回忆版）	18
华东理工大学 801 化工原理 2010 年考研真题（暂无答案）	20
华东理工大学 801 化工原理 2009 年考研真题（暂无答案）	22
华东理工大学 801 化工原理 2008 年考研真题（暂无答案）	24
华东理工大学 801 化工原理 2007 年考研真题（暂无答案）	26
华东理工大学 801 化工原理 2006 年考研真题（暂无答案）	28
华东理工大学 801 化工原理 2005 年考研真题（暂无答案）	31
华东理工大学 801 化工原理 2004 年考研真题（暂无答案）	34
华东理工大学 801 化工原理 2003 年考研真题（暂无答案）	36
华东理工大学 801 化工原理 2002 年考研真题（暂无答案）	38
华东理工大学 801 化工原理 2001 年考研真题（暂无答案）	40
华东理工大学 801 化工原理 2000 年考研真题（暂无答案）	42
华东理工大学 801 化工原理 1999 年考研真题（暂无答案）	45
华东理工大学 801 化工原理 1998 年考研真题（暂无答案）	48
华东理工大学 801 化工原理 1997 年考研真题（暂无答案）	51
华东理工大学 801 化工原理 1996 年考研真题（暂无答案）	56
华东理工大学 801 化工原理 1995 年考研真题（暂无答案）	62
华东理工大学 801 化工原理 1994 年考研真题（暂无答案）	68
华东理工大学 801 化工原理 1993 年考研真题（暂无答案）	72
华东理工大学 801 化工原理 1992 年考研真题（暂无答案）	78
华东理工大学 801 化工原理 1991 年考研真题（暂无答案）	82
华东理工大学 801 化工原理考研大纲	86
2025 年华东理工大学 801 化工原理考研大纲	86
2026 年华东理工大学 801 化工原理考研核心笔记	87
《化工原理》考研核心笔记	87
第 1 章 流体流动	87

考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 2 章 流体输送机械	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 3 章 液体搅拌	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 4 章 流体通过颗粒层的流动	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 5 章 颗粒的沉降与流态化	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 6 章 传热总结	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 7 章 蒸发	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 8 章 气体吸收	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 9 章 液体精馏	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 10 章 气液传质设备	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 11 章 液液萃取	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 12 章 其他传质分离方法	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 13 章 热、质同时传递的过程	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 14 章 固体干燥	216
考研提纲及考试要求	216

考研核心笔记.....	216
2026 年华东理工大学 801 化工原理考研复习提纲	227
《化工原理》考研复习提纲	227
2026 年华东理工大学 801 化工原理考研核心题库	231
《化工原理》考研核心题库之简答题精编	231
《化工原理》考研核心题库之计算题精编	240
2026 年华东理工大学 801 化工原理考研题库[仿真+强化+冲刺]	293
华东理工大学 801 化工原理考研仿真五套模拟题.....	293
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	293
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	296
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	299
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	302
2026 年化工原理考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	305
华东理工大学 801 化工原理考研强化五套模拟题.....	309
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	309
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	312
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	315
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	318
2026 年化工原理考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	321
华东理工大学 801 化工原理考研冲刺五套模拟题.....	325
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	325
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	328
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	332
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	336
2026 年化工原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	339