

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)
《663 化学综合》考研精品资料

附赠:重点名校真题汇编

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



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.....	3
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合考研核心笔记.....	7
《无机化学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 气体.....	7
考研提纲及考试要求.....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 热化学.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 化学动力学基础.....	15
考研提纲及考试要求.....	15
考研核心笔记.....	15
第 4 章 化学平衡熵和 GIBBS 函数.....	24
考研提纲及考试要求.....	24
考研核心笔记.....	24
第 5 章 酸碱平衡.....	30
考研提纲及考试要求.....	30
考研核心笔记.....	30
第 6 章 沉淀-溶解平衡.....	36
考研提纲及考试要求.....	36
考研核心笔记.....	36
第 7 章 氧化还原反应.....	39
考研提纲及考试要求.....	39
考研核心笔记.....	39
第 8 章 原子结构.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 9 章 分子结构.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 10 章 固体结构.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65
第 11 章 配合物结构.....	76
考研提纲及考试要求.....	76
考研核心笔记.....	76

第 12 章 s 区元素.....	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 13 章 p 区元素(一).....	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 14 章 p 区元素(二).....	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 15 章 p 区元素(三).....	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 16 章 d 区元素(一).....	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记.....	118
第 17 章 d 区元素(二).....	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记.....	134
第 18 章 f 区元素.....	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记.....	143
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合考研复习提纲.....	146
《无机化学》考研复习提纲	146
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合考研核心题库.....	151
《无机化学》考研核心题库之单项选择题精编	151
《无机化学》考研核心题库之填空题精编	169
《无机化学》考研核心题库之简答题精编	178
《无机化学》考研核心题库之计算题精编	192
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合考研题库[仿真+强化+冲刺].....	218
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合之无机化学考研仿真五套模拟题.....	218
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	218
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	227
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	234
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	243
2026 年无机化学考研五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	251
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合之无机化学考研强化五套模拟题.....	259
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析(一)	259
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析(二)	267

2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析(三)	274
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析(四)	282
2026 年无机化学考研强化五套模拟题及详细答案解析(五)	290
2026 年中国石油大学(北京)663 化学综合之无机化学考研冲刺五套模拟题	298
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(一)	298
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(二)	306
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(三)	313
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(四)	322
2026 年无机化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析(五)	330
附赠重点名校：综合化学 2013-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	339
第一篇、2024 年综合化学考研真题汇编	339
2024 年五邑大学 816 综合化学考研专业课真题	339
2024 年扬州大学 632 综合化学考研专业课真题	345
第二篇、2023 年综合化学考研真题汇编	350
2023 年五邑大学 816 综合化学一考研专业课真题	350
第三篇、2022 年综合化学考研真题汇编	355
2022 年西南科技大学 618 化学综合考研专业课真题	355
第四篇、2021 年综合化学考研真题汇编	361
2021 年西南科技大学 618 化学综合考研专业课真题	361
第五篇、2020 年综合化学考研真题汇编	367
2020 年浙江工业大学 615 综合化学（农）考研专业课真题	367
第六篇、2019 年综合化学考研真题汇编	371
2019 年中山大学 665 综合化学考研专业课真题	371
2019 年中山大学 669 化学综合考研专业课真题	376
2019 年中山大学 672 化学综合考研专业课真题	381
第七篇、2018 年综合化学考研真题汇编	387
2018 年华侨大学 816 化学综合（生物医学学院）考研专业课真题	387
第八篇、2017 年综合化学考研真题汇编	394
2017 年江西师范大学 724 综合化学考研专业课真题	394
2017 年中山大学 664 综合化学考研专业课真题	398
第九篇、2016 年综合化学考研真题汇编	404
2016 年浙江工业大学 615 综合化学（农）考研专业课真题	404
第十篇、2015 年综合化学考研真题汇编	408
2015 年中国科学技术大学综合化学考研专业课真题	408
2015 年江西师范大学 724 综合化学 B 卷考研专业课真题	418
2015 年江西师范大学 724 综合化学 A 卷考研专业课真题	422
2015 年中山大学 669 综合化学考研专业课真题	428
第十一篇、2014 年综合化学考研真题汇编	433
2014 年中国科学技术大学综合化学考研专业课真题	433