

【初试】2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：综合化学 2013-2024 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。

2. 昆明理工大学 616 综合化学(A) 考研大纲

①2025 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 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 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 考研资料

3. 《无机化学》考研相关资料

(1) 《无机化学》[笔记+提纲]

①2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《无机化学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《无机化学》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) 《无机化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《无机化学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《无机化学》考研核心题库填空题精编。

③2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《无机化学》考研核心题库问答题精编。

④2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《无机化学》考研核心题库计算题精编。

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) 《无机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之无机化学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 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之无机化学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，考研强化复习必备。

③2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之无机化学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，最后冲刺必备资料。

4. 《分析化学》考研相关资料

(1) 《分析化学》[笔记+提纲]

①2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 之《分析化学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之《分析化学》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)《分析化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之《分析化学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之《分析化学》考研核心题库填空题精编。

③2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之《分析化学》考研核心题库名词解释精编。

④2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之《分析化学》考研核心题库问答题精编。

⑤2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之《分析化学》考研核心题库计算题精编。

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)《分析化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之分析化学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 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之分析化学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，考研强化复习必备。

③2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A)之分析化学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，最后冲刺必备资料。

三、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)

昆明理工大学 616 综合化学(A)考研初试参考书

武汉大学《无机化学》

武汉大学《分析化学》

五、本套考研资料适用院系及考试题型

理学院

选择、填空题、名词解释、问答题、实验论述题、计算题

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
昆明理工大学 616 综合化学(A) 考研大纲.....	14
2025 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 考研大纲.....	14
2026 年昆明理工大学 616 综合化学(A) 考研核心笔记.....	16
《无机化学》考研核心笔记.....	16
第 1 章 绪论.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 物质的状态.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 原子结构.....	25
考研提纲及考试要求.....	25
考研核心笔记.....	25
第 4 章 化学键与分子结构.....	37
考研提纲及考试要求.....	37
考研核心笔记.....	37
第 5 章 氢和稀有气体.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 化学热力学初步.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 7 章 化学反应的速率.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 8 章 化学平衡.....	67
考研提纲及考试要求.....	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 溶液.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73
第 10 章 电解质溶液.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78

第 11 章 氧化还原反应.....	87
考研提纲及考试要求.....	87
考研核心笔记.....	87
第 12 章 卤素.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 13 章 氧族元素.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104
第 14 章 氮族元素.....	128
考研提纲及考试要求.....	128
考研核心笔记.....	128
第 15 章 碳族元素.....	144
考研提纲及考试要求.....	144
考研核心笔记.....	144
第 16 章 硼族元素.....	155
考研提纲及考试要求.....	155
考研核心笔记.....	155
第 17 章 碱金属和碱土金属.....	165
考研提纲及考试要求.....	165
考研核心笔记.....	165
第 18 章 铜、锌副族.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 19 章 配位化合物.....	179
考研提纲及考试要求.....	179
考研核心笔记.....	179
第 20 章 过渡金属 (1)	188
考研提纲及考试要求.....	188
考研核心笔记.....	188
第 21 章 过渡金属 (2)	207
考研提纲及考试要求.....	207
考研核心笔记.....	207
第 22 章 镧系元素和锕系元素.....	217
考研提纲及考试要求.....	217
考研核心笔记.....	217
第 23 章 原子核化学.....	224
考研提纲及考试要求.....	224
考研核心笔记.....	224
第 24 章 生物无机化学简介.....	231