

【初试】2026 年 西安交通大学 717 药学基础综合考研精品资料

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、考研真题及考研大纲

1. 西安交通大学 717 药学基础综合 2001-2008、2010-2015、2019 年考研真题，其中 2005-2008、2010-2013 年有答案。

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. 西安交通大学 717 药学基础综合考研大纲

①2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研大纲

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、2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研资料**3. 《分析化学》考研相关资料****(1) 《分析化学》考研核心题库(含答案)**

①2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《分析化学》选择题精编。

②2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《分析化学》填空题精编。

③2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《分析化学》判断题精编。

④2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《分析化学》问答题精编。

⑤2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《分析化学》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。

(2) 《分析化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2025 年西安交通大学 717 药学基础综合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。

②2025 年西安交通大学 717 药学基础综合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。

③2025 年西安交通大学 717 药学基础综合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。

4. 《有机化学》考研相关资料**(1) 《有机化学》考研核心题库(含答案)**

①2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《有机化学》选择题精编。

②2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《有机化学》命名题精编。

③2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《有机化学》合成题精编。

④2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《有机化学》机理题精编。

⑤2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《有机化学》简答题精编。

⑥2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库之《有机化学》结构推导题精编。

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。

(2)《有机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2025 年西安交通大学 717 药学基础综合之有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。

②2025 年西安交通大学 717 药学基础综合之有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。

③2025 年西安交通大学 717 药学基础综合之有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。

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、2025 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

西安交通大学 717 药学基础综合考研初试参考书

《分析化学》科学出版社第一版 2017 年王嗣岑

《有机化学》化学工业出版社第二版 2020 年唐玉海

五、本套考研资料适用学院及考试题型

医学部

试题结构一般可包括以下内容，每套试题可有变化：

选择题；

命名题/填空；

完成反应式；

鉴别题；

合成与反应机理题；

判断题；

问答题；

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
西安交通大学 717 药学基础综合历年真题汇编.....	8
西安交通大学 717 药学基础综合 2019 年考研真题（暂无答案）.....	8
西安交通大学 717 药学基础综合 2015 年考研真题（暂无答案）.....	14
西安交通大学 717 药学基础综合 2014 年考研真题（暂无答案）.....	15
西安交通大学 717 药学基础综合 2013 年考研真题及参考答案.....	17
西安交通大学 717 药学基础综合 2012 年考研真题及参考答案.....	26
西安交通大学 717 药学基础综合 2011 年考研真题及参考答案.....	33
西安交通大学 717 药学基础综合 2010 年考研真题及参考答案.....	43
西安交通大学 717 药学基础综合 2008 年考研真题及参考答案.....	64
西安交通大学 717 药学基础综合 2007 年考研真题及参考答案.....	94
西安交通大学 717 药学基础综合 2006 年考研真题及参考答案.....	126
西安交通大学 717 药学基础综合 2005 年考研真题及参考答案.....	147
西安交通大学 717 药学基础综合 2004 年考研真题（暂无答案）.....	163
西安交通大学 717 药学基础综合 2003 年考研真题（暂无答案）.....	168
西安交通大学 717 药学基础综合 2002 年考研真题（暂无答案）.....	184
西安交通大学 717 药学基础综合 2001 年考研真题（暂无答案）.....	195
西安交通大学 717 药学基础综合考研大纲.....	199
2025 年西安交通大学 717 药学基础综合考研大纲.....	199
2026 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库.....	205
《分析化学》考研核心题库之选择题精编.....	205
《分析化学》考研核心题库之填空题精编.....	244
《分析化学》考研核心题库之判断题精编.....	250
《分析化学》考研核心题库之问答题精编.....	259
《分析化学》考研核心题库之计算题精编.....	282
2026 年西安交通大学 717 药学基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺].....	325
西安交通大学 717 药学基础综合之分析化学考研仿真五套模拟题.....	325
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	325
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	333
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	340
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	347
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	354
西安交通大学 717 药学基础综合之分析化学考研强化五套模拟题.....	363
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	363

2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	370
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	379
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	386
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	392
西安交通大学 717 药学基础综合之分析化学考研冲刺五套模拟题	399
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	399
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	406
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	413
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	420
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	428

西安交通大学 717 药学基础综合历年真题汇编

西安交通大学 717 药学基础综合 2019 年考研真题（暂无答案）

西安交通大学

科目代码：717

科目名称：药学基础综合-分析化学

2019 年西安交通大学招收硕士研究生入学考试试题

考试科目代码：717

考试科目：药学基础综合-分析化学

一、 填空

- 1、GC-FTIR 是指？
- 2、化学位移指
- 3、ECD 在 HPLC 中指？
- 4、共振吸收线指？
- 5、产生红外光谱的条件
- 6、沉淀重量分析法的定义
- 7、Titer 指
- 8、色谱中的 BPC 指

二、简答

1. 基准物质是什么？ HClO_4 EDTA AgNO_3 分别用什么标定？
2. 质谱仪的原理？以单聚质谱仪为例
3. 什么是条件电位？与标准电极电位有什么区别？

西安交通大学

科目代码: 717科目名称: 药学基础综合-分析化学

4. 在我们学过的光学分析法中哪些符合朗伯比尔定律?
5. 区别荧光和磷光
6. 指示电极和参比电极在分析中各发挥什么作用?
7. 写出气相色谱、毛细管气相色谱、高效液相色谱的速率方程并说明原因。

三、论述 (24 分)

一大段丁香酚的 (题目不太清楚)

- (1) 说出检测的方法
- (2) 这种方法的原理
- (3) 选择波长的原则
- (4) 写出计算公式

四、计算题 (10+6)

1. ?
2. 称取某种原料要 0.0501g, 溶解后稀释到 50ml, 取出 1ml, 稀释到 10ml, 再取 1ml 稀释到 50ml, 紫外-可见分光光度法测定, 测得吸光度 0.40, 摩尔吸光系数 24000, 摩尔质量 120, 吸收池 1cm。计算百分吸光系数 $\frac{1\%}{1}$ 和原料药的含量