

**【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？ $\text{HClO}_4$  EDTA  $\text{AgNO}_3$  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