

全国硕士研究生入学考试 分析化学 科目参考大纲

一、考试比例：客观题:主观题=40:60

二、建议题型结构（题型、题量、每题分值、该题型总分值）：共 100 分

1. 填空题：10 个空，每空 1 分，共 10 分。
2. 单选题：10 个，每题 1 分，共 10 分。
3. 名词解释：5 个，每题 4 分，共 20 分。
4. 简答题：2 个，每题 10 分，共 20 分。
5. 计算题：2 个，每题 10 分，共 20 分。
6. 谱图解析题：1 个，每题 20 分，共 20 分。

三、考试时间：

60 分钟

四、参考教材：

《分析化学》上、下，中国中医药出版社

《分析化学》、《仪器分析》，人民卫生出版社

备注：分值为 100 分的科目考试时间为 60 分钟；

分值为 50 分的科目考试时间为 30 分钟。

全国硕士研究生入学考试 药物化学 科目参考大纲

一、考试比例：

客观题：主观题（1:4）

二、题型结构（题型、题量、每题分值、该题型总分值）：共100分

1. 单选题：（共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）
2. 名词解释：（共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）
3. 简答题：（共 5 小题，每小题 8 分，共 40 分）
4. 论述题：（共1小题，每小题30分，共30分）

三、考试时间

60 分钟

四、参考教材：

人民卫生出版社 《药物化学》 第八版 尤启东主编

全国硕士研究生入学考试有机化学科目参考大纲

一、考试比例：

总分值 100 分。

二、题型结构（题型、题量、每题分值、该题型总分值）：

一、选择题（单项选择题，20 小题、每题 2 分、共 40 分）

二、填空题（完成反应方程式写主产物，15 个空、每空 2 分、共 30 分）

三、合成题（选择路线合成有机物，2 小题、每题 5 分、共 10 分）

四、简答题（简要回答问题，4 小题、每题 5 分、共 20 分）

三、考试时间：

考试时间 60 分钟。

四、参考教材：

有机化学，吉卯祉主编，科学出版社，第三版。

有机化学习题解答，吉卯祉主编，科学出版社，第三版。

有机化学，赵骏主编，人民卫生出版社，第二版。

备注：1. 考试时间每科一般为 60 分钟，但中医综合（自命题）中的“中医内科学”与“中药学”时间各为 30 分钟；
2. 每门科目总分值一般为 100 分，但中医综合（自命题）中的“中医内科学”与“中药学”分值各为 50 分。