

第 9 章 有机化学基础

| 考点 | 真题链接 |
|--------------------------------|---|
| 考点 47 有机化合物的分类和命名 (5 年 30 考) | [海南 2024·18][河北 2024·18][广东 2024·20][湖南 2023·8][全国甲 2023·36][全国乙 2023·36][新课标 2023·30] [海南 2023·18][湖北 2023·17][山东 2023·19][浙江 2022 年 6 月·7] [全国乙 2022·8][河北 2022·11][辽宁 2022·10][全国甲 2022·36] [浙江 2022 年 1 月·24][辽宁 2021·5][重庆 2021·5][重庆 2021·19] [河北 2021·8][福建 2021·15][浙江 2021 年 1 月·5][全国 I 2020·7] [全国 II 2020·10][山东 2020·12][天津 2020·9][海南 2020·10] [海南 2020·18][江苏 2020·12][浙江 2020 年 7 月·5] |
| 考点 48 有机化合物中的结构特点 (5 年 16 考) | [山东 2024·7][湖北 2024·6][湖北 2023·4][湖北 2023·12][辽宁 2023·6] [北京 2023·11][海南 2023·12][全国乙 2022·8][山东 2022·4] [海南 2022·12][浙江 2022 年 1 月·15][重庆 2021·5][江苏 2021·10] [全国甲 2021·10][河北 2021·8][海南 2021·12] |
| 考点 49 有机化合物结构对性质的影响 (5 年 16 考) | [湖南 2024·5][江西 2024·4][贵州 2024·4][广东 2024·20] [山东 2024·17][北京 2023·9][山东 2023·7][广东 2023·8] [湖北 2023·17][山东 2022·7][北京 2022·8][山东 2022·16] [广东 2022·21][天津 2021·14][湖南 2021·19][重庆 2021·11] |
| 专题 13 同分异构体的书写及数目判断 (5 年 20 考) | [山东 2023·12][全国乙 2023·36][新课标 2023·30][江苏 2023·15] [海南 2023·18][浙江 2023 年 1 月·21][湖北 2023·17][广东 2022·21] [辽宁 2022·19][全国甲 2022·36][全国乙 2022·36][辽宁 2021·5] [重庆 2021·19][湖南 2021·19][江苏 2021·16][全国甲 2021·10] [山东 2021·12][福建 2021·15][天津 2021·14][海南 2021·12] |
| 考点 50 研究有机化合物的步骤和方法 (5 年 15 考) | [山东 2024·7][北京 2023·11][辽宁 2023·8][湖北 2022·17][北京 2022·17] [浙江 2021 年 6 月·27][广东 2021·21][北京 2021·17][海南 2021·18] [山东 2020·19][全国 I 2020·36][全国 II 2020·36] [浙江 2020 年 7 月·31][天津 2020·2][天津 2020·14] |
| 考点 51 脂肪烃 芳香烃 (5 年 6 考) | [浙江 2023 年 6 月·10][湖南 2022·19][河北 2022·18] [浙江 2022 年 1 月·31][浙江 2022 年 6 月·31][天津 2020·9] |
| 考点 52 卤代烃(5 年 7 考) | [浙江 2023 年 6 月·10][辽宁 2023·8][全国甲 2022·8][辽宁 2022·4] [浙江 2022 年 6 月·15][河北 2022·2][湖北 2022·2] |
| 考点 53 醇、酚(5 年 9 考) | [山东 2024·8][河北 2024·5][江苏 2022·9][江苏 2022·15][山东 2022·19] [北京 2022·11][广东 2021·5][山东 2020·6][海南 2020·10] |
| 考点 54 醛、酮(5 年 6 考) | [江西 2024·4] [北京 2021·1][福建 2021·2][湖北 2021·3][辽宁 2021·6][湖南 2021·4] |
| 考点 55 羧酸及其衍生物 (5 年 31 考) | [广东 2024·9][山东 2024·8][全国甲 2023·8][全国乙 2023·8][浙江 2023 年 1 月·9] [江苏 2023·9][山东 2023·7][全国甲 2022·8][辽宁 2022·4][浙江 2022 年 6 月·15] [河北 2022·2][湖北 2022·2][湖南 2022·19][河北 2022·18][浙江 2022 年 1 月·31][浙江 2022 年 6 月·31] [全国乙 2021·10][全国乙 2021·36][全国甲 2021·36][山东 2021·19][湖北 2021·17] [辽宁 2021·19][河北 2021·12][河北 2021·18][天津 2021·8][全国 I 2020·8][全国 III2020·8] [全国 III2020·36][山东 2020·6][北京 2020·16][江苏 2020·12] |

| | |
|---|---|
| 考点 56 生物大分子 高分子 (5 年 22 考) | [广东 2024·4][湖南 2024·5][江西 2024·10][北京 2024·4][河北 2024·3] [山东 2024·11][新课标 2024·8][全国甲 2024·8] [新课标 2023·8][浙江 2022 年 6 月·6][浙江 2022 年 6 月·14] [浙江 2022 年 1 月·14][湖南 2022·3][湖北 2022·5] [浙江 2021 年 6 月·14][浙江 2021 年 1 月·14][湖北 2021·11] [湖南 2021·2][北京 2021·11][天津 2020·3][北京 2020·8][海南 2020·5] |
| 专题 14 有机合成与推断 (5 年 46 考) | [湖南 2024·17][江西 2024·18][北京 2024·17][山东 2024·17] [安徽 2024·18][全国甲 2024·36] [新课标 2023·30][全国甲 2023·36][全国乙 2023·36] [浙江 2023 年 6 月·21][浙江 2023 年 1 月·21][江苏 2023·15] [山东 2023·19][湖南 2023·18][湖北 2023·17][辽宁 2023·19] [北京 2023·17][全国乙 2022·36][全国甲 2022·36][山东 2022·19] [辽宁 2022·19][湖北 2022·17][湖南 2022·19][河北 2022·18] [浙江 2022 年 6 月·31][浙江 2022 年 1 月·31][北京 2022·17] [福建 2022·15][重庆 2022·19][海南 2022·18][天津 2022·14] [全国乙 2021·36][全国甲 2021·36][山东 2021·19][湖北 2021·17] [湖南 2021·19][辽宁 2021·19][河北 2021·18][北京 2021·17] [天津 2021·14][全国 I 2020·8][全国 III 2020·8][全国 III 2020·36] [山东 2020·6][北京 2020·16][江苏 2020·12] |
| <p>高考选择题通常以某种药物、材料为载体考查有机化学的核心知识。高考非选择题通常以药物、材料、新物质的合成为背景考查有机合成与推断，根据合成路线，命题形式总体可分为三类：第一类是有机推断型，即在合成路线中各物质的结构简式是未知的，需要结合反应条件、分子式、目标产物、题给信息等进行推断；第二类是结构已知型，即合成路线中各物质的结构简式是已知的，此类试题中所涉及的有机物大多是陌生且比较复杂的，需要根据前后的变化来分析其反应特点；第三类是“半推半知”型，即合成路线中部分有机物的结构简式是已知的，部分是未知的，审题时需要结合条件及已知结构去推断未知有机物的结构。考查的知识点相对比较稳定，有结构简式的推断、官能团的名称、有机物命名、反应类型的判断、有机化学方程式的书写、同分异构体数目的判断、结合核磁共振氢谱书写指定有机物的结构简式、合成路线设计等。</p> | |