

第 7 章 化学反应速率与化学平衡

考点	真题链接
考点 35 化学反应速率及其影响因素（5 年 23 考）	[全国甲 2024·28][山东 2024·15][浙江 2024 年 1 月·19] [浙江 2022 年 1 月·19][广东 2024·19][江西 2024·15] [新课标 2023·29][湖南 2023·13][辽宁 2023·18][辽宁 2022·17] [北京 2022·14][广东 2022·15][河北 2022·13][辽宁 2021·12] [湖南 2021·14][山东 2021·14][山东 2020·14][广东 2021·14] [河北 2021·13][海南 2021·8][重庆 2021·12][浙江 2021 年 1 月·19] [海南 2020·16]
专题 10 化学反应历程类 问题分析模型（5 年 12 考）	[广东 2024·15][北京 2024·10][北京 2024·13] [湖北 2023·19][湖南 2023·14] [湖南 2022·12][辽宁 2022·10] [湖南 2021·14][河北 2021·16][浙江 2021 年 6 月·24] [全国 I 2020·10][全国 II 2020·11]
考点 36 化学平衡状态 （5 年 8 考）	[海南 2022·8][江苏 2022·13][河北 2022·13][山东 2022·10] [广东 2021·19][湖南 2021·11] [江苏 2020·15][浙江 2020 年 1 月·29]
考点 37 化学平衡常数及转 化率的相关计算 （5 年 33 考）	[山东 2024·20][贵州 2024·17][安徽 2024·17] [新课标 2023·29][全国甲 2023·28][全国乙 2023·28][湖南 2023·16] [湖北 2023·10][山东 2023·17][山东 2023·14][湖北 2023·19] [辽宁 2023·18][浙江 2023 年 6 月·19][浙江 2023 年 1 月·19] [江苏 2023·13][江苏 2023·10][江苏 2023·13] [湖南 2022·14][湖南 2022·16][河北 2022·16][辽宁 2022·12] [海南 2022·16][山东 2022·20][北京 2022·18] [天津 2021·16][重庆 2021·17][海南 2021·16][全国甲 2021·28] [北京 2021·16][福建 2021·13] [北京 2020·10][山东 2020·18][全国 I 2020·28]
考点 38 化学平衡移动 （5 年 27 考）	[江西 2024·9][辽宁 2023·13][北京 2023·4] [广东 2022·13][湖南 2022·16][河北 2022·16][广东 2022·19] [江苏 2022·13][全国甲 2022·28][湖北 2022·13][湖北 2022·19] [北京 2022·12][浙江 2022 年 6 月·20] [福建 2021·5][辽宁 2021·11][北京 2021·10][北京 2021·13] [湖北 2021·19][辽宁 2021·17][山东 2021·20][湖南 2021·16] [全国乙 2021·28][江苏 2021·8][江苏 2021·18] [全国 II 2020·28][天津 2020·12][海南 2020·6]
考点 39 化学反应的方向与 调控（5 年 14 考）	[浙江 2024 年 6 月·16][江苏 2023·10][湖北 2023·19][辽宁 2023·18] [山东 2022·17][湖南 2022·17][浙江 2022 年 6 月·24] [浙江 2022 年 6 月·29][全国乙 2022·28][辽宁 2022·17] [江苏 2022·10] [浙江 2021 年 6 月·29][江苏 2021·14] [天津 2020·16]
专题 11 化学反应速率与 化学平衡图像分析	[山东 2024·15][河北 2024·10] [湖南 2023·13]

(5 年 9 考)	[广东 2022·15][浙江 2022 年 1 月·29] [湖南 2021·11][湖南 2021·16][湖北 2021·19][辽宁 2021·12]
<p>化学反应速率与化学平衡是高中化学重要理论主干知识，试题难度较大，综合性强，常 在非选择题以综合考查的形式出现，选择题中也有考查。化学反应速率一般考查形式如下： 一是考查化学反应速率图像问题；二是考查化学反应速率的影响因素；三是在非选择题与其 他知识点结合综合考查。化学反应进行的方向和限度一般考查形式有：一是在选择题中某个 选项考查可逆反应焓变和熵变的大小；二是考查化学平衡状态的判断；三是与化学平衡相结 合考查化学平衡常数的应用等。化学平衡的移动考查形式固定，选择题中一般是以图像或者 表格的形式为载体，考查平衡移动、化学平衡的计算、等效平衡、分析图像等，非选择题中 也会结合工农业生产考查平衡状态的判断、平衡图像分析、化学平衡常数及相关计算等。</p>	