

3. 函数

第1节 函数及其性质	考点 5	函数的概念及其表示	[全国新课标 I 2024 · 6] [天津 2023 · 6] [北京 2023 · 15] [北京 2022 · 11] [北京 2022 · 14] [全国新高考 I 2021 · 15]
	考点 6	函数的基本性质	[全国 II 2026 · 8] [北京 2026 · 5] [北京 2026 · 15] [全国一 2025 · 5] [北京 2025 · 15] [全国新课标 I 2024 · 6] [天津 2024 · 4] [全国新课标 I 2023 · 4] [全国新课标 I 2023 · 11] [全国新课标 II 2023 · 4] [全国乙 (理) 2023 · 4] [全国甲 (理) 2023 · 13] [北京 2023 · 4] [北京 2023 · 15] [全国新高考 I 2022 · 12] [全国新高考 II 2022 · 8] [全国乙 (理) 2022 · 12] [北京 2022 · 4] [全国新高考 I 2021 · 13] [全国新高考 II 2021 · 8] [全国新高考 II 2021 · 14] [全国乙 (理) 2021 · 4] [全国甲 (理) 2021 · 12]
	考点 7	幂函数	[天津 2023 · 3]
	考点 8	指数与指数函数	[北京 2025 · 4] [天津 2024 · 5] [北京 2023 · 11] [全国新高考 I 2022 · 7] [北京 2022 · 4]
	考点 9	对数与对数函数	[北京 2026 · 13] [天津 2026 · 6] [全国甲 (理) 2024 · 15] [北京 2024 · 9] [北京 2023 · 11] [北京 2022 · 7] [天津 2022 · 6] [全国新高考 II 2021 · 7] [全国甲 (理) 2021 · 4]
	专题 1	比较大小问题	[全国一 2025 · 8] [天津 2024 · 5] [天津 2023 · 3] [全国新高考 I 2022 · 7] [全国甲 (理) 2022 · 12] [天津 2022 · 5] [全国新高考 II 2021 · 7] [全国乙 (理) 2021 · 12]

	专题 2	抽象函数问题	[全国 I 2026 · 19] [全国新课标 I 2024 · 8] [全国新课标 I 2023 · 11] [全国新高考 I 2022 · 12] [全国新高考 II 2022 · 8] [全国乙 (理) 2022 · 12] [全国新高考 II 2021 · 8] [全国新高考 II 2021 · 14]
第 2 节 函数的应用	考点 10	函数的图象	[天津 2026 · 4] [天津 2025 · 3] [全国甲 (理) 2024 · 7] [北京 2024 · 10] [北京 2023 · 15] [天津 2023 · 4] [全国甲 (理) 2022 · 5] [天津 2022 · 3]
	考点 11	函数与方程	[天津 2025 · 7] [全国新课标 II 2024 · 6] [天津 2023 · 15]
	考点 12	函数模型及其应用	[北京 2025 · 9] [北京 2024 · 7] [全国新课标 I 2023 · 10] [北京 2022 · 7] [全国甲 (理) 2021 · 4]
函数在高考中有举足轻重的地位，是高中阶段的重点内容，更是每年高考的热点，试题考查形式新颖，难度以中到难题为主，主要考查函数的概念及其表示，基本初等函数比较大小，函数图象的识别与应用，函数的单调性、奇偶性、周期性、对称性的综合应用. 近几年来对于比较大小问题、抽象函数问题的考查频率逐渐提高，题目抽象性强、灵活性大、解法多样、亮点鲜明. 复习过程中，要深化理解函数的概念、图象、性质等内容，能够利用函数性质灵活解题，并应用数形结合法提高解题效率.			