

12. 圆锥曲线

考点 34	椭圆	[天津 2026 · 18] [天津 2025 · 18] [全国新课标 I 2024 · 16] [全国甲 (理) 2024 · 20] [北京 2024 · 19] [天津 2024 · 18] [全国新课标 I 2023 · 5] [全国新课标 II 2023 · 5] [全国乙 (理) 2023 · 20] [全国甲 (理) 2023 · 12] [北京 2023 · 19] [天津 2023 · 18] [全国新高考 I 2022 · 16] [全国新高考 II 2022 · 16] [全国乙 (理) 2022 · 20] [全国甲 (理) 2022 · 10] [北京 2022 · 19] [天津 2022 · 19] [全国新高考 I 2021 · 5] [全国新高考 II 2021 · 20] [全国乙 (理) 2021 · 11] [全国甲 (理) 2021 · 15]
考点 35	 双曲线	[全国 I 2026 · 12] [全国 II 2026 · 4] [北京 2026 · 3] [天津 2026 · 9] [全国一 2025 · 3] [全国二 2025 · 11] [北京 2025 · 3] [天津 2025 · 9] [全国新课标 I 2024 · 12] [全国甲 (理) 2024 · 5] [北京 2024 · 13] [天津 2024 · 8] [全国新课标 I 2023 · 16] [全国新课标 II 2023 · 21] [全国乙 (理) 2023 · 11] [全国甲 (理) 2023 · 8] [北京 2023 · 12] [天津 2023 · 9] [全国新高考 I 2022 · 21] [全国新高考 II 2022 · 21] [全国乙 (理) 2022 · 11] [全国甲 (理) 2022 · 14] [北京 2022 · 12] [天津 2022 · 7] [全国新高考 I 2021 · 21] [全国新高考 II 2021 · 13] [全国乙 (理) 2021 · 13] [全国甲 (理) 2021 · 5]

考点 36	抛物线	[全国 I 2026 • 5][全国 II 2026 • 11][天津 2026 • 15][全国二 2025 • 6][北京 2025 • 11] [全国新课标 II 2024 • 10][北京 2024 • 11][天津 2024 • 12][全国新课标 I 2023 • 22] [全国新课标 II 2023 • 10][全国乙 (理) 2023 • 13][全国甲 (理) 2023 • 20] [北京 2023 • 6][天津 2023 • 12][全国新高考 I 2022 • 11][全国新高考 II 2022 • 10] [全国乙 (理) 2022 • 5][全国甲 (理) 2022 • 20][全国新高考 I 2021 • 14] [全国新高考 II 2021 • 3][全国乙 (理) 2021 • 21][全国甲 (理) 2021 • 20]
专题 17	曲线与方程	[全国 II 2026 • 18][全国新课标 I 2024 • 11][全国新课标 II 2024 • 5] [全国新课标 I 2023 • 22][全国新高考 I 2021 • 21]
专题 18	圆锥曲线中的弦长与面积问题	[全国 I 2026 • 18][北京 2026 • 19][全国一 2025 • 10][全国二 2025 • 16] [北京 2025 • 19][全国新课标 I 2024 • 16][全国新课标 II 2023 • 5] [全国乙 (理) 2023 • 11][天津 2023 • 18][全国新高考 I 2022 • 21] [全国新高考 II 2022 • 10][北京 2022 • 19][天津 2022 • 19][全国新高考 II 2021 • 20] [全国甲 (理) 2021 • 15]
专题 19	圆锥曲线中的定点、定值、 定直线问题	[全国新课标 II 2023 • 21][全国乙 (理) 2023 • 20][全国乙 (理) 2022 • 20]
专题 20	圆锥曲线中的最值、范围问题	[全国一 2025 • 18][全国新课标 I 2023 • 22][全国甲 (理) 2023 • 20]

		[全国甲（理）2022•20] [全国乙（理）2021•21]
专题 11	圆锥曲线中的特殊题型	[全国新课标 II 2024•19] [天津 2024•18] [全国新课标 I 2023•22] [天津 2023•18] [全国新高考 I 2022•21] [全国乙(理)2022•20] [北京 2022•19] [全国新高考 I 2021•21] [全国乙（理）2021•21] [全国甲（理）2021•20] [全国 II 2026•18]

圆锥曲线在高考中占据极其重要的地位，是高考的重点、热点和难点，更是每年的必考内容. 简单题主要考查圆锥曲线的定义、方程、简单性质，难题主要考查圆锥曲线几何性质的综合应用、直线和圆锥曲线的位置关系，这类题目的综合性较强，对计算能力要求较高. 近年来也会出现结构不良问题，有效增强试题的开放性，考查学生的创新思维能力. 复习的重点在于重视基础知识的掌握，重视思想方法的训练，提高计算能力和综合解题能力.

