

## 第11章 直线与圆

考点 32	直线与方程、圆的方程	[北京 2024 · 3] [全国乙 (理) 2022 · 14] [全国甲 (理) 2021 · 20]
考点 33	直线与圆、圆与圆的位置关系	[全国甲 (理) 2024 · 12] [全国新课标 I 2023 · 6] [全国新课标 II 2023 · 15] [全国乙 (理) 2023 · 12] [天津 2023 · 12] [全国新高考 I 2022 · 14] [全国新高考 II 2022 · 15] [全国甲 (理) 2022 · 14] [北京 2022 · 3] [天津 2022 · 12] [全国新高考 I 2021 · 11] [全国新高考 II 2021 · 11] [全国甲 (理) 2021 · 20] [全国 I 理 2020 · 11] [全国 II 理 2020 · 5] [全国 III 理 2020 · 10]

直线与圆是高考数学的必考内容, 可以单独考查, 也可以与圆锥曲线综合考查. 直线主要考查直线的斜率和方程、两直线的交点与距离问题、对称问题等; 圆主要考查圆的方程、与圆有关的最值问题、直线与圆的位置关系、圆与圆的位置关系等. 近年来高考在这部分常出现开放性形式的命题. 复习的重点在于立足基础, 培养推理论证能力, 提高运算能力, 注重解题的通性通法.

