

6. 平面向量

考点 18	平面向量的线性运算、 基本定理及坐标运算	[全国 I 2026 · 2] [北京 2026 · 6] [天津 2026 · 14] [全国二 2025 · 12] [全国一 2025 · 6] [全国甲 (理) 2024 · 9] [全国新课标 I 2023 · 3] [全国新高考 I 2022 · 3] [天津 2022 · 14] [全国甲 (理) 2021 · 14]
考点 19	平面向量的数量积及 其应用	[全国 II 2026 · 3] [全国二 2025 · 12] [北京 2025 · 10] [天津 2025 · 14] [全国新课标 I 2024 · 3] [全国新课标 II 2024 · 3] [北京 2024 · 5] [天津 2024 · 14] [全国新课标 II 2023 · 13] [全国乙 (理) 2023 · 12] [全国甲 (理) 2023 · 4] [北京 2023 · 3] [天津 2023 · 14] [全国新高考 II 2022 · 4] [全国乙 (理) 2022 · 3] [全国甲 (理) 2022 · 13] [北京 2022 · 10] [天津 2022 · 14] [全国新高考 I 2021 · 10] [全国新高考 II 2021 · 15] [全国乙 (理) 2021 · 14] [全国甲 (理) 2021 · 14]
专题 9	平面向量的综合应用	[天津 2024 · 14] [全国乙 (理) 2023 · 12] [天津 2023 · 14] [北京 2022 · 10] [全国新高考 I 2021 · 10]

平面向量在高考中更注重基础, 时有创新. 在高考中以选择题、填空题为主, 主要考查平面向量的基本概念、线性运算、数量积, 其中平面向量的线性运算、数量积、向量共线、向量垂直、向量的模及向量的夹角问题是考查重点和热点. 平面向量大多单独考查, 有时也出现平面向量与其他知识的交汇问题, 或以平面向量为载体的综合探究题. 在复习过程中, 应该在掌握通性通法的基础上, 深化数形结合思想、转化与化归思想在解题中的理解和应用.