

已知点 $P(2021, -2021)$ ，则点 P 关于 x 轴对称的点的坐标是（ ）

- A. $(-2021, 2021)$
- B. $(-2021, -2021)$
- C. $(2021, 2021)$
- D. $(2021, -2021)$

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： A

解析：

点 $P(2021, -2021)$ 关于 x 轴对称后， y 坐标的符号会变为相反数，而 x 坐标不变。所以，点 P 关于 x 轴对称的点的坐标是 $(-2021, 2021)$ 。

考点总结： 点的对称变换