

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， $x$ 轴对称的点的 $y$ 坐标符号会发生变化。因此，点 $P$ 关于 $x$ 轴对称的点是 $(-2021, 2021)$ 。

考点总结：平面几何中的对称变换