

例2

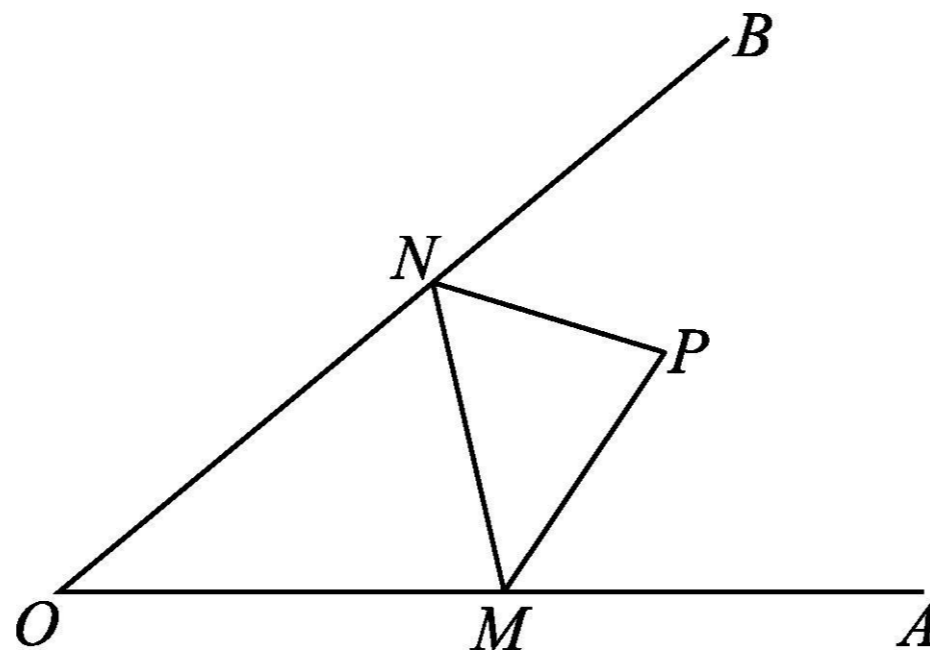
如图, $\angle AOB = \alpha$, 点 P 是 $\angle AOB$ 内的一定点, 点 M 、 N 分别在 OA 、 OB 上移动, 当 $\triangle PMN$ 的周长最小时, $\angle MPN$ 的值为 ()

A. $90^\circ + \alpha$

B. $90^\circ + \frac{1}{2}\alpha$

C. $180^\circ - \alpha$

D. $180^\circ - 2\alpha$



鱼头模型: 鱼眼 = $180^\circ - 2$ 鱼嘴

