

针的中点,距离直线的最短距离 mDis

eq1

3

2

g

1

针长 $L = 2$

两条平行线间的间距 $D = 2$

$$f(x) = \frac{1}{2} \cdot 2 \sin(x)$$

$a = 2$

针与直线形成的角度 θ

-1

