计算齿沟圆半径

ra=0.505\*d1+0.035\*3√d1 d1为链条滚子直径

计算齿沟角

a=130-90/z z为齿数

计算齿顶高

ha=p\*(0.5625+0.4/z)-d1 p为节距

计算分度圆半径

d=p/sin(180/z)/2

计算齿顶圆半径

da=d/2-d1/2+(0.5625-0.4/z)\*p

齿根圆直径

df=d/2-d1/2

齿面圆半径

re=d1\*(0.004\*z\*z+0.06\*z+0.84)

参数准备如上。

QAQ本猫似乎忘记存图了……来日补上