# 性质



# 重要公式

1. 
2. 
3. 

等价无穷小：

当 时，



# 泰勒展开



佩亚诺余项表达式

其中



**几个重要泰勒展开式**











# 求导公式





























# 积分公式







●



●



●

●





















若，则称为曲线 的水平渐近线

若，则称为曲线 的垂直渐近线

若,其中,则称 为斜渐近线

# 傅里叶级数