等价无穷小与泰勒公式

1.

2.设，当时，是比高阶的无穷小，则下列错误的是（ ）.



3.当时，函数与是等价无穷小，则（ ）.



4.已知，求.

5.已知，求.

几个重要函数的泰勒公式（）

