Cache

# Derivative

高阶导数

幂指函数求导，先对等式两边求对数，再求导。

由参数方程所确定的函数的导数，及其二阶导数。

例：（教材2.4 例9）计算参数方程

所确定的函数 的二阶导数。

在 中，把 t 看成关于自变量 x 的函数 u(x)，于是它就变成了以 t 为中间变量的复合函数，而又可根据反函数的求导法则求出。