



函数在 实可微是指和作为的二元函数在处可微。



于是



由于



于是





在处可微的充要条件是在处实可微且，在可微的情况下



记上连续函数的全体为，实可微的全体记为，全纯函数全体记为 ，用记在上有阶连续偏导数的全体。





