时多从连续的证明。

由于函数明号则

1im _ = f'(X)

老人imf(X)=AM) f(X) #A

APO

A取极强时9似写成

但f(X)=A+1(X), 极限值+光旁小量。

故 lim 如 = f(X) =) 如 = f(X) + O(AX)

此时当AX >0. AY >0

和长从在X051连续。

可得推拢. 若川=f(X)在点X。サリー・別在X。向外域 内有: △リー・f'(X。) △X + O.(△X)-△X 其中 him O(△X)=0 他是连续未然好事. 例于(X)=|X|在X=0连续。但不明 涉及到了连续性的证明?