用我起义有解。 13/2 1/X0)=A 1) (im = f(Xo+3h)-f(Xo) 2) lim f(Xo+2h)-+(Xo-h) 是数章义于(Xo=lim_t 为沙明古待求点X。相区路为XXXX的变似量 则知就要为相目的变化量. 和超中 him f(Xo+3h)—f(X)

^{日期:} 说明于X·相配为3h. 则知理论上
就需要有3h的变化量,但是题目中分级
沒有一个人变化量是不够的.怎么办!
还是"铁路补烧"。
$\frac{4}{h} = \frac{1}{h} \frac{f(x_0 + 3h) - f(x_0)}{h}$
图入= $\lim_{h\to 0} \frac{f(X_0+3h)-f(X_0)}{3h}$ x3
极强强强等 f(X)·3 =3A·
2) 由于导数金×+(Xi)=1; m = (Xx+2X)-+(Xi)

求f(X)在X。处的导数 分2需要占Xo处的新数值的变化量 日期:

開発:
$$\lim_{h\to 0} \frac{f(x_0+2h)-f(x_0-h)}{h}$$

に $\lim_{h\to 0} \frac{f(x_0+2h)-f(x_0)+f(x_0)-f(x_0-h)}{h}$
 $\lim_{h\to 0} \frac{f(x_0+2h)-f(x_0)}{h}$
 $\lim_{h\to 0} \frac{f(x_0+2h)-f(x_0)}{h}$
 $\lim_{h\to 0} \frac{f(x_0+2h)-f(x_0)}{h}$

