$\lim_{x\to+\infty} \chi^2 I \quad \text{antan}(x+1) - \text{antan}(x)$

维上: 问类出致相减,只有变量之差, 考虑 证格明日中值灾难.

解:对义:antomt 在[x. x+1]上这用拉格朗日中值定形,则 35 E(x. x+1),役得:

$$\frac{\text{Om-tom (x+1)} - \text{com tomx}}{(x+1) - x} = \frac{1}{1+\xi^2}$$

2p oneton (x+1) - onetanx = 1+t'