## 准则:单调有界数列必有极限, 收剑必有界,有界不一定收剑.

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = e$$

$$\lim_{X \to D} |D = e^{-1}$$

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = \lim_{X \to D} (f \neq x)^{x}$$

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = \lim_{X \to D} (f \neq x)^{x}$$

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = \lim_{X \to D} (f \neq x)^{x}$$

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = e^{-1}$$

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = e^{-1}$$

$$\lim_{X \to D} (f \neq x)^{x} = e^{-1}$$

$$\frac{1}{x} = \lim_{x \to \infty} \left( \frac{1}{3x} + \frac{3x}{3x} \right)^{\frac{2}{3}} = e^{\frac{2}{3}}$$

$$= \lim_{x \to \infty} \left( \frac{1}{3x} + \frac{3x}{3x} \right)^{\frac{2}{3}} = e^{\frac{2}{3}}$$

这里要把外面的2x变成3x

女の果みーマナの、 给战我们不知道

(im (1-X) = /im (1+(-X) = /im (1+(-X))

构场作则

任给一个小的正数,都存在某一项N, 使得这项之后,任取两项,(m>N, n>N, m和n都在N之后, 则这两项之间的距离比  $\epsilon$  小)