=[[[cx,)-A]-[[cx,)-A]] b.いfcx)在[a,b] 上连续 八fcx)在[a,b]上-致连续 < 1 fcx1)-A + (fcx=)-A 明廷= limfcxn)=fcx\*) 5 = + = > E 又XnE[a,b]、Xn以有收敛于3小kn · to (fcxn) 是收数书 infoxed = fcx\*) => fc līm XKn)=fcx\*) 而 fcx)在[A, N+1]连续 ritex)在[A,N+1]-致酸 又fcx\*)为最N值、处X\*旺 山村を56 38,70 以1x1-x2K8,由fcx1)-fix1 : lim XKn=X\* \* A[A,+0) HE70 78=min(8/1) 1<u>BX X ix x n 7 y x dx x x x x</u> メリ Vim Xn + X\* 又fcx) 東川在町10日 1/2 / texn- tex-1/= 8 b. - tcx)在[A, +a)-致连续 felim XKn) 丰fcxx) X\*取存. Ling 18时代的在GarA]-致强度 疑瞬群群 · Xnysabax\*. 8.112 fox)= x3+px+9 4.41= N.h-C-N.h)=h lim f(ynk)=fcb)=fcx)をx)在xの可手 nk>のfcx+h)-fcxo) fcx=fcxo) JOX) = 8 + PX Vim fcx++1/h)- fcx-12h) h=0 (/1+12)h X Jim fcx) =-0 = /c/x - /2h) 又h>0 推入中间量化基本科式 Vim foxothill-fox) + [fotoxo Limy TCX+X(h)-fcX0)+ Lim Xx · 1. fcx0, + 12 fcx0) 12. 不好在戶中取沒点人 以仅是证明了cxl在C-xx,A]与[A,txx)上给到连续即了 T证[A,ta))连续 1270 20 3N. S.t. 1200 X>N Ifcx)-ALSP = ky tex X1, X2>N If cx11-fcxx1).

f(c2) = Vim f(22+0x) - fcy - lim phn (fch)-b+1 ta) = flim fco+xx)-ta) : e nimit fetil-to) - lime A-laxy Costx = 0 - e lim t for)-two = e B 8.2FCX)=fcHSTAX)-3fc1-STAX) \* UNG[OI] FC)= ->fa)= Vim (x+x(x))=0 Fion= for= & for EPEFCO) fco) \* - 10×1008 - 13建电子收敛 Fin FCX) + Vim FCX) - O FCO) ep for 5 foorfer = Vim P+fc1+STUX) - Lim X +0 X. · fcx)在X=0不可等. = VIm [fc + sax) - till | Siax - VIm 3 fc | Siax) - 3 fa) - Siax | X > 0 | X lim cos x That 15. f(ca)= lim fca+ex) - fca) fa)+3fa) = Stan - lim fca+ex) 可好 () fcb)= līm\_fcb+xx) Vim Cx+b) = Vim Cax+1) 又f(ca).f=cb)>> : fcatex)-fcb-ex/co 且fcx)在Cata+ax,b-ax]上连续 又或数 一fcx)在Ca+b)至少存在一个速点 ax+bc Ca+ax,b-ax] = Lim LX+4 = 4. ge[a+0x, b-0x]((a,6)

ーナンナー 1 f(x)= 8 (tonx+ 8-05X + 2ex - x=3x2+205X-25inx f(x) = (2x/n2+ 2+ x/m3) Cosx-(2x+109x). Sinx Smx) x(mx-3x+2cotx)