了38元件: payselal 第大员基础的 かる: We sow, gow) e Liel, li, w= 元, 動通:

Sow) の名の + A A MA A MA SOM MAX + BAS AMMON = 一多の , KEEL, li ]

gow) かるとこと (A Man and Man an an=eSefexicionaxdx (nzo); bn=eSefexisionaxdx (nzi); 由有 ch=eSefexisionaxdx (nzo); pn=eSefexisionaxdx (nzo). 且有 5 500+grs ~ aotdo + 2 (anton)aondox + (bnt fn)scinsion = 500+gas (an-xn)convex+(bn-gn)convex) = 500 gas) 且 (Cotas)+ 会(antan)+ (bn+ Bn) = = (dxx)+g(x)b(x 100-00)+25 (can-on)+(bn-Bn) = +(f (51x)-g10) ax (x) (A)-12): agodo + 2 (anota + ba pa) = t Se fraguada. 1311. MS SONE LE-L, RJ IL SON ~ 30 + Z (a naono) X + brisinnux)

7000月:18\$Y [a,b] (Ele,l], 新明
Sassack = Sasack + Sasacconnox + basiconnox (44)
那分的程上以了公约结构数数数数数数的数据的。但现在在的王则
$ \begin{array}{c} \lambda = \sqrt{24} \times \sqrt{24} \times \sqrt{24} = \sqrt{24} \times $
利用的大
= Sesingrade = 156500-10x= accort = anoth + bnBn)
$= \pm \int_{a}^{b} a_{0} dx + \sum_{n=1}^{\infty} a_{n} \pm \int_{a}^{b} a_{0} n_{n} dx + b_{n} \pm \int_{a}^{b} s_{0} n_{0} dx$
BP Sasrade=Sa godx+2 Sa Gan avonux+brownowdx.
数别起,若取[a,双]c[el,l], 則
Sayst)-20)dt=2 Sa Cancornut + businut)dt
$= \frac{2}{\pi + 1} \frac{1}{nw} \left( \frac{1}{nw} - \frac{1}{nw} \frac{1}{nw} - \frac{1}{nw} \frac{1}{nw} - \frac{1}{nw} \frac{1}{nw} \frac{1}{nw} - \frac{1}{nw} 1$
(如2. 7号51X)=X, XETO,1] 图或结构跟数,并完一种主称.
4020). 1:20-1-0=1 :0== = =1 19 GV164 T-20-1500 13 #17

(2)

开系加,开新到农运动圈期到最为1867年180.到 a=== Se Fronk == 250 Fronk== 2505000k== 25000k=== 5, 1918. an= = Sefexaveradx==25 raos2nzxdx========, bn= = Ele Fix)=nb@rdx==25 NSun=nexdx= Tiz (a) . : f(x)=F(x) [6,1] ~ 29+3 (and 10 (x+bnsm) (x/4)) X, OLXL 1=,40,1, 即分分的特色和最在[0,1]上并不是处处的为于500一个特,但像从一0.1 现外, 正其本的为处于和的发生分似一个手事, 即于以初始的最高的多种 \* ASSIX). Elve parse Val stal reliz: 4)到图 parsevalatai: 等于是anthin = 包含sant=25/anth  $=\frac{1}{90} \Rightarrow \approx \frac{74}{14} = \frac{74}{90}$ 

侧边部明:对于女子以已上下的时,用于欧洲好的现象: f(x)~望+ 2(anaoでx+bnsm空x) 基中2l=(b-a)=>l= = :: an= 15 & Six) ao 12 ndx = \frac{2}{ba} \int a \frac{2}{a} \frac{1}{a} \frac{2}{a} \frac{1}{a} \frac{2}{a} \frac bn=ESeSixxminexdx= = sasix) sin = = = a (no). 极知2000 2000 2000 2000 + bn 5m b-a ) 143 - fx), re[a,b]. 图解的 ponseval 数: 2 + 20 i + bir >= - 1 Sel stoodx = - 5 Soudx 10/3, 1/2 f(x) = L'C-00, +00). F(1) = 100 f(x)e 1/2 dx, rep. 松FUX to fox 200 Fourcier 起接, 剧明 parse lab 数: 500 500da=== 150 Faral (H6) (智教的的人有自己是是一种自己和望到人之是感。 (智教的各种的有多种是自己的人)到不是他们的对象的的是是 E) ) & Fouring (1873) 多分分子) 到不是他们的对象的的是 18 Jena) 3 & La, 6] + NO 88 (2003 3, 80 Jena), Cha)= Salementence) or, m=n ANTSELITA, bJPB

(H)

form) 26800 GB: Six)~ Signena, Cn=Sagaxenada 描了公かりのsellalatal: 完成=  $5a5000x=|f(x)||^2 13(2).$ 到舒至enx3是Lita,战功一组是在动标馆或基份, very six)~ Sanenix) = Six), KETa, bJ.  $|| \frac{1}{2} || \frac{1}{2$ 倒如,在上日,17中有一组多有砂砾巷.水水积水, -1/2 (170), (17MY fix) ELEH, IJ. TH fix) NE CHAIX) #3 fix) 其中. Cnllfnx)11=(5(x)Anx)dx=>Cn=515(x)Anxxxx11pnx)1 且附以作=了保城一三十十0/1/2/31 rebly, PMIX) 95 60 not soo legendre ( Phi 2003) 31 30, A 300 3964. (D)5/4: 0X121/26); 5; 0X122/4(0), 4); 6

1013 300 10 pdf, op Fourier & 12 xxx parselal \$1. Stort = Stort winds winds: 期,5tt)EL(-100,+100),且5tt)期效, F(V)=F(5tt)=5t05(x)e-1000x 水=视g(x)=500 S(x+t)Stt)oft, xeR, 1g(x)包RIC, 且  $F(g(x)) = \int_{-\infty}^{+\infty} g(x) e^{-1/2x} dx = \int_{-\infty}^{+\infty} (\int_{-\infty}^{+\infty} S(x+t) S(t) dt) e^{-1/2x} dx$ =5+005+00 51x+t)5+t)e-12xxdxdt - 12x+t=u-t,dx=du  $= \int_{-\infty}^{+\infty} (5tt) \int_{-\infty}^{+\infty} (5tt) e^{-i\lambda(u-t)} du dt$  $= (S_{\infty}^{+\infty} + S_{\infty})e^{-i\lambda t}d\omega (S_{\infty}^{+\infty} + S_{\infty}^{+\infty})e^{i\lambda t}dt) = F_{\infty} \cdot F_{\infty} = F_{\infty}$ to ga)=== 15+00 Fare in sp Sto Switch Still = I Sto For every HACK, BX=0 期值: StoStb)dt====(Sto)FW)如, 水学 30=5 F(x)=F(5tw)=5+00 f(x)e-w/xdx = 18-2 to 6x = 5(t)=F(FW)=\$\frac{1}{2}\frac{1}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1} 种野细的新疆,下的的海海。

何中、利用fix)=codax (oca-1) 在EZ, Z] bob Fourier 那意. COORX = Sinaz (- + 5 H) = a coorx), - 75 K = Z 7000 (1), cot x= + 2H3" 2X , (x+kz, kez) (x) 18/15. 18/18/1 = 18/18/20 = SUMM A-VIA,60-10,000, 行业地方的强毅 双线地间一了在上下10岁中的最多的物场到积极。 即上面的数据数据数据数据表现表现 部中型三面积数和加热数分级数数。cchess/1)

• 10/4 + 10: 12/4 + 10: 12/4 + 10: 12/2 + 10: 1

(一里: 年秋中, 可将至(次)= (2000) 中面 (2011) 精粹的 (4区)
2016年14日: 包括14, 最次=0, 11 23:

THE X + B + W = X , (X + kZ, kEZ). からかり(の、全anx)=sunnx, bnx)=ann, xta,b了,到 |Anx) = |a1x)+11+an(x) = |subx+11+subnx| = |subx = |mo, Vnev\* YXEEa,6], Mo= Sin型 包在,601500最大值。即Anix) 包在,601上30日 界,且bn(x)=Inn VO,即加以它[a/b]中新加美国上海接 伊Dinichlet到到吉, Zanx)bnx)=至5mnx 在[a,b]中一致con; 10 60 5/60) 用在地方: 考显SMM 是對 Liab 对 数 3351X) 39 18 AN WASSING BO, FRO PONSE Val St. Etenn/n) 图 Z nenn 在给好的!, 然中若没如= xenx XEIZ, to) 割govez,+00)中C,等域、川坎 且 Stogrook= Stoodenx= St