```
3是色小
 1. (1)×(f(X)在La,b]上可称一定有界)
                         T里于以入布界为于以入在飞的了上可积最多基格的
          (2) × (x->0 ≠ n→∞)
           (4)V
                                              (2) D(方流的 花科教育() 高が以外のから」「高がいのか」「高力ないのか」
 2.11) (
                                                                             其中全于以上从,引以上
                                                                                        Billy x dx) = [axax b-a)
                                                                                         BP(Joxdx)2= Joxdx
          (5) D
 5. S= (0 (10+1) dt = 5 10m
中山至成了,从于10月
                                                                                                                                (2) 2 gm) = 0x, X6[0,1]
                                                                                                                                        24X6[0, ]内存了为, 0X1=元
                                                                                                                                                     ねちにもにいり
                                                                                                                                                四」芸を多いるメルニーたとれてたをか
                   IM まららいるメル=大かいけるけっけい)
                                                                            =\frac{1}{N^2}\cdot\frac{N(N+1)}{2}=\frac{N+1}{2N}
                                                                                                                                                                    = hiententinentinentine')
                                弘力0时,7万分以
                                     to JOX du = 15m = figuaxi) = =
                                                                                                                                                   一九、产加·马克斯(多)
                                                                                                                                                      Now to figure to the town town to the town
    5. 由定程分析可意义得
                                  2.2 ( k+8+k)=10
                                                                                                                                                                                                    = /m (e-1)et = e-1
                                                シントコアシトニ
  6.(1) 科·全 fix)=(1+xx),x6[0,1]
                                                                                                                                          (2)解 全于(x)= 51/x
                                                                                                                                             在X6 LD,到分成几条年份,则 AXL = 元
             スすX6LD,1了,n条等的,△X5=元
取多に元(ショ),2いり
                                                                                                                                                        取らいこいにいいいい
```

7-11) 附:原式= [bfix)dx + [afix)dx = [afixide 12) 由积分时间这理符 平均值为fis)= i-o softwood = soexdx 8. (1) 由fix)=x,gix>=成在区间[0,门可能,且在 LO, 1] & X \le \text{\$\sigma} 西海岸地了了水水 (2) Far X = SWX SoxdX > SoswadX (4) \$ (MX) > (MX) to [1,2] } [2] 25 [2 hxxxx] [1 (hxx) 2 dx (3): e>>> Ee>> tot-1,0] } (3) 園 X Starxft LO, デ]を "> (- 1 e x dx ≤ (- 0 e x dx) Take Sox do E Sotana da FD型加速是即了Texax > [dexax 9. (1) to texto, 1) to (2) \ mgtex6[0,2], x=1x6[-1,0] 1+x2 6 [2,1] PU Extens 6 L to 1] 121 2.15 1+xxx 51-1 (\$13666.1-1) = 550 extra 52 BP DE [AND E] (3) tox6[0,2] 10 (4) text [0,100] to R1 8-100 6 [100 200, 100] 1+0500 & [= ,2] 2010 E D X+100 = 1 1721 42 = 522 d/x = 42 10. 12:11) 52 - 10 Jitx3 000 = 50 Jitx3 000 + 57 Jitx3 000 由我名中值这四书 原剂= f(51)(1-0)+f(52)(2-1)(基中的6001), 至26012) 二丁的十一一

ORe

(2) $\int_{0}^{2} S m x dx = \int_{0}^{2} S m x dx + \int_{$

翻作之: 吴萍东