fla=1, 左=1,左=1,左=右: flx=2,左=右= f(x)= x,左=右= ま f(x)=x,左=本,右=章\*方 fixidx= 本于(0)+是于(多) 有工次代表 代20月21:老片户;中广川月21小代教经验 4. f(x)=1, 左=左=3; f(x)=x. 左=右=立 f(x)=x,左=方=9; f(x)=x;左=方=辛 チ(な)= な,生= 登, 考= サオ方: A ['+(ndx====f(0)+3f(1)+3f(2)+f(3)]有3次 7. Jaturdx= Nation 对f(x)和g(x)推确成立 東近 afco+Bgardx= Z Ax [af(xix)+Bg(xix)] ZAK [aftow) + BG(DK) + B ZAKG(DK) + B ZAKG(DK) =a[tandx+B]bgardx = 50 dff(x)+ Bg(x)dx 鼓星 m次多项式 Paco=ao+ax+···+amx= 型 axxi 可分解的 xk的和(k=a1, --, m) 

2. 九分二, 左方二 ナスコース、左二方二立 ナロニズ、左方二方 100-8左本方:4×三寸十千本本 [ flxodx= 4 ft3) + 4 f(1) 有2 阶代数 thA=0 - - - A = 4 f(x)=1, x2, 左=右 f(x)= 人人人,由对称性,左=左=0 f(x)=x4, 左= 号h5, 为= 号h5 柱 +100 dx =A. HHO+A. HO)+A. HW 有3次代教 1 A + A + A = 1 - (-A) = 3 4A . + + A+ 4A = - 1 了了新班·新斯 +寺行南有3次 +N=1, X, 左: 大 代教精度 +(A: X. X.) 由对林性, 左: 太二 ta=1 左: 左:1: +(x): x, 左: 左·士; f(x): x, 左·左·士 f(D)= X,左=本方=云-本二本二本, t(D)= X,左=云,右=云,右=云

8C-741.1x3.0042+1.3x4x3.6693+1.5x4.4817)=1.94 T= 2 x(1.1x3.0042+1.3x2x3.693+41.5x4.4817)= 8 S= 0.4 x (3,0042+4x3.6693+4.4817)=1.47754 T: 0.2 x (3.0042 + 2x 3.6693 + 4.4817) = 1.48245 16. \( \chi \chi^2 \tau + \frac{1}{2}, \int \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{2 16.今x= t+2, g(x): f(x+2) ( g(t)db = \frac{5}{9}f(-\frac{7}{5}) + \frac{8}{9}f(3) + \frac{9}{9}(\frac{75}{5}) 是三三百斯公式,因此 Jitandx: 等于(2-15)+餐子(2)+寄子(2+15)成主 20. (1) f(x)=1, 左=方; f(x)=x, 左=右:1 f(X)= x, 左= f(a)= 2a. 右= 2a+h +左 前差公式有1阶代数精度.

四大(x)=1, x, 左方; f(x)=x2, 左: 2a. 右: 2a- h丰右

(3) f(x)=1, x, 左=右:f(x)= x, 左=2a, 右=2a=左
f(x)=x, 左=30, 右=30, 十十年, 中差公式和2阶代教精度

后差公式有1阶代数精度