79,3 D FRANK

6. हार मित्र मान क्या थे.

学年第二学明 考试形式 闭卷 、课程名称 数值计算方法 名式成绩 在课教师

____, f[0, 1, 2] = ___

3nt -1t. = u + ili, i = 0, 1, ··· , 2m. 中部 / 如 / (12) du 的 设 自Simpson公式 2nt -1t.

5. $[Uf(u) = 7ut] + 5ut^6 + 4i [IIIf[2^{u_1}2^{1_1}2^{1_2}, \cdots, 2^{u_1}] = 1 - i [f[2^{u_1}2^{1_1}2^{2_2}, \cdots, 2^{u_1}2^{u_1}] = 1$

(34-そん-年)子(0)+(94-24)子(0): -(1-41)= -(10)+ f10) 2/+ f1/6/6h2+ f1/6/01/3+ O(14) 3 三 (10分)、空气(4) 是[14] [6]以6,4,5 为增值基点的二次价值多项式,以由乃(4) 等出等数 (がな)こったのかけのなりまなのか、ナインのストーを動のスペン 1-1,= (3/+fwdp-In=5"(0)dp-3hf0)-3h(40) An the 1-11=311 11 (0) +0(110).

1, 试证明当4. 为缓数, ʃ, lou-+1(a)da = 0, 英中va.+1(a) = (u - va)(u - a1)···(u - va) 四,(12分)对区间[0,4] 作等框组公,港流为如三年四,四,四,四十年 0, 在一世一,即对一年十九, 展到的结论语明当大为俄数时的Newton-Cotes型状积公式的代数指度为11+1.

(+1) MAN WOODED (" HAR -(1-1)- (+1/4) dit) (十)4一次一

Enff) == (1 + 1 + 1/9) why (2) do. ing END S 1 2 J 2844