作业20 简单答: 1. 计等多项引 A(x)(次上界的n)在俗定点 Xo处的值, 互接从下方法: 用(x-xo)除A(x), 得	W
$A(x) = 2(x)(x-x_0) + Y_0$	
(1) A(Xo)等于多中?	
(2) 2(X)是一个次上署的 n-1 别商多项对。清隆出一个图(n)	D-t
间的方法从松平人(农)的手数, 求是(农)的手数。	124 ()
1. 商星:	
$(1) A(x_0) = Y$	
(2) $\frac{7}{2}$ $A(x) = \frac{2}{k} x^{k} + \frac{2}{k} x^{k-1} + \cdots + \frac{2}{k} x^{k-1} + \cdots + \frac{2}{k} x^{k-1}$,
0 0 k-2 1 (0) the land	
$2k-2X^{k-2}+\cdots+2$, $p = n-1$.	
風以下遠推关至前求2(%)到季数:	
$2k_1 = \Omega_k , k = n-1$	
2; = aj+1+2j+1Xo, j=k-2, k-3,, 0	
由以上送推关系力,计算2(X)的所有系数发费的(k)=
$\Theta(n)$ at Ω .	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4
考生任名	
考·成計 月	

苯

装