221900180 欧铝 计算方法作业7 7. 由复化模型公司的全项形式 I-Tn=RT=\_b-ah子"M)知: 東事金 |- 12 hif"ツ) | こと、別んく「12を (ba)f"切) , なが一方 , 12 E , M = Max If (X) RPS. (此处郑6答案有偿, 请斟韵!) 11. (1) Romberg: # 5,3 ydy 170"= b-a (fa)+f(b)],-1

| To"= = = [704") + b-a = f[a+12i-1) b-a], 1=1,2...,  $\frac{k}{\sqrt{\frac{(k)}{0}}} \frac{T_0^{(k)}}{T_0^{(k)}} \frac{T_2^{(k)}}{T_2^{(k)}} \frac{T_3^{(k)}}{T_3^{(k)}} = \frac{1}{\sqrt{\frac{3}{3}}} \frac{1}{\sqrt{\frac{3}{3}}}} \frac{1}{\sqrt{\frac{3}{3}}} \frac{1}{\sqrt{\frac{3}{3}}} \frac{1}{\sqrt{\frac{3}{3}}} \frac{1}{\sqrt{\frac{3}{$ 1) Stydy= [] +12 dt 20-555556× (2+0.7745967 +2-0.7745967)+0.88888899×2410 = 1.098039283 DIEnGanss legendre with 190: ( tydy = [ t+zdt ~ 0.2369769x ( 1 2-0.9061798 + 2+0.9061798)  $+0.4786289 \times \left(\frac{1}{2-0.5384693} + \frac{1}{2+0.5384693}\right)$ +0.5688889×之二1.098609289 Sitydy = 5:5 dy+1,2 tydy+525tydy+ 535tydy = 2 11 at + 2 11 ot + 2 11 ot + 2 11 ot ≈ 2 (29+0.5× 1/25+0.5× 1/35+0.5× 1/3+0 F1.098537573

而 I=∫:, 分级的核效值为 I=1.098612289, 一个收较以上线果和:

忽处操我公司和五年,Gaus公司有效任故处。 而三年Gauss公司和复任西部Gauss公司教育(此处上发现),见面有便是