第十二章司马辰

红土 找出时已知的属品物。

1) 2m 2x2+3x-5. 2) 2m (x-1) /2

3) $x \rightarrow \frac{(1-x)^{2}}{\sqrt{x}} + x \rightarrow \frac{x+3}{x+1}$

聖我和公人已都的原正教

1) x -> x /1+x. 2) x -> x3ex 3) x -> x2/1x

12.3 of 1807-3-1-10, 39 & 25 x > \n'x to Bata.

12.4 场 f:1R>R钙微型松塘的双射品数的导f(0)=0

Le RERY RED:

YXEIR, FIX) = Sofund+ + Sofitidt - Xfix) 召和下是可致的吗?车小个等式.

给去这一结果的几份解释。

12.5 RA 2 2 4 2 >) 2 x dt

论明: 当不稳于1时.

多为fix)= Johnt 在x趋于01时的协能

12.7 找好风上的所有性属品的干使得. Y(xxy) ER2. fix, fix) = [x+y fix) dt 12.8 以 f在IR+ 值得,至如色彩地 大心な 存且区底的民使得: DXEIR+, fixi & R fordt. 论明:手为秦己的。 12.9 % CEIR+, U.U为从水和水平到水的传唤歌.且卷色: YXEIR+, U12) SC+ 1/2 44) V(+) dt TREIR+, MIX) (CEXP(Jo WHING+) 12.10 强起R上部员企品和。 又没有"考有界的丑记 Mi= Sup fix) repp. YreR, fix) (ZMfix) 12.11 对于x>0. 完义 $f(x) = \int_{-\infty}^{3x} \frac{\sin t}{dt} dt.$ 不能 1000 fix). / 找示: Sint = + + d(+). 12.12 is f & RETO C2 R- \$1 & X 6 R TO \$ (x) #0 1)论明: 本在120枚等: 对于[-7.7]103中的位置方。存在数 DO.1[中隔极,使得: f(x+h) = f(x)+hf(x+oh) 记0x为将[-7.47]10]中的大映的呢-\$50加品物 2) iem 20 och = 1/2