3/17

一、作业

|CO記以 Rコン (xeR+H(x)) = K| 反过来 Yxo eR |H(xo)| < [H(xo)]+1 見り(xeR+H(x) = k) 全化

结结组合关键 [xeR:|fix|ek|=R

(2)显然RHS CLHS, 反过来 XERHS, 若H(N)= 2>0, 则 H(N) > C=1+1 → 2=0, 即LHS SEH S

2. CU YXELHS & X & U A 2 & Y 3 & 2, M & A 3 & Y & A 5 V JEI & Y & A 5

(2) OXELHS () X & AAA () ZOSE () AAA () ZOSE () X EAA () X EAA () AAA

s.(1) XELHS @ VIEN*, XELA LOUNEN, AND NOTE OF AE AN E BETS がは XEAL PEAS

(2) XELHS @ DINO, SIXE NA AL & XEAN, V NDIO @ XEAL V K ZÍO = RHS

4. PHS = C. (VNEN, VNZN, 使得 |fn(x)-+(x) |< 前 |

GOSTAM TO, ANGN', MOND, ItA(X)-tix) | cm |

=RHS

5.ci)显然中与R12开架

(2) YXEAnB, 有Bn(X)CA Bn,(X)CB => Bnn(x), x)(X) CANB => AnB市

(3) VXEULAO = XEAO, 对新ael => INO. SI Bro(A) CAO COU AO, thus Ao A

6.只用iLOx 年日,作为i另 0x6日 => 31,20、5.(10x-10, 0x+10) C G

=>0y-½ ∈G, 1旦0x-20 < 0x, 与0x定分局, 故0x €G

二批雅

1. Azz-1=(0, k) Azk=(0, k) 丰 [im] An 和 [im] An

2.有函数列fn S.t f.(x) s f.(x) s ··· fati (x) s ··· Vx E 且 /
$ \mathcal{L}(x) = L$
3. If 1 湿定x在Ca,b]上白9实函数列 E C Ca,b] Lim In(x) = Xcaba-E (x) = (1 x 6 E c
3. If n l 是定义在Ca, b) 上白了实正数例,E C Ca, b) に l x G E C Ca, b) l x G E C X G Ca, b) -E (x) = (x G Ca, b) -E (x)
A7.00
$4 i \hat{x} \partial_n \rightarrow \alpha , i \hat{x} = 0 \hat{n} \hat$
5. An= (mez) , Frim An B Lim An
7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
GOILAN Cantor 架是完全不任適何 (VX, YE C, 日ZE(X,Y), Z&C)
(2) 说明 C 中記表可以写为 里部 (ak=0,2)形式
CONSTITUTION OF THE STATE OF TH

8. ()) 苦A, B开, 则 A+B开

(2) 孝A,BI利,있1 A+B是16杂 (3) 孝出A,BI利但 A+B引用的例子

9.是否存在习的一个	連排5加100	使品加点	1 h+=1 = R	