Honework 4 72 4 3190105609

4.12
(d) 190, Dabbubbullaba) + M (90, Dabbubbullaba)

+ M (91, Dabbubbullaba)

- M (81, Dabbubbullaba)

+ M (92, Dabbubbullaba)

+ M (h, Dabbubbullaba)

16)1.同在读制第一个a. 2.反向向左读到第一个b 3.再反向向左读到第一个山后停机

q, D

 $K = \{q_0, q_1, h_1^2, \sum = \{a, b, L_1, b_1^2, S = \{q_0\}, H = \{h_1^2, S = \{q_0\}, H = \{h_1^2$

(90. >>

面在读时将读到的第一个山楂埃成读到的第一个非小多符,接近的第一个山楂埃成读到的第二个山楂埃或读到的第二个和写行。

as Rasby 4 n

ILL

us aGR Bn

4.2.4 a) Ra b> h

bo a Ra by

cs 双角 TATIOTEMA、TM年期空的语言即全下MISANLOSEM入案

b.2 (05) V= {a,b,s.7,U,A,B,I,],x,\$}, =={a,b}

R={s>ITI, T>x[x,&T>\$U,Ux>Aau, Ux>BbU,

xA>Ax,xB>Bx, IA>ai, iB>bi, i\$>e,U]>e}.

47.2 (a) factorial (0) 21

factorial (n+1) = (n+1) factorial (n)

10) gcd (n, n) = { n, n/m = 0 }

gcd (n, n/m), 00 n/m +0.