作业

■ P68: 3, 19, 20

© Peking University

3. 羊: (n(2)(6)(10) 满: (n(4)(s)(b)(9)(10) 双: (n(4)(10)

19. (1) fla)= [1,2,3] f-1(B1)= [0,4,3,6]

(3) 卡杰、图为卡尼公文及公文公共、 图表、图为17元24年。

20-(1) 反之, 34, 4 GB, 4+4, f(4) 产(4). 由于通路的, 3人1, 26 GA, 20, 426, 9(2) 产生1, 9(2) 产生. 元是(16911人):(1691年), 21+22.

是作时(X)=(作明)(A),X+拉

(2) 反之, 24eB, YxeA, gW+Y. 时候年的, YY'eB, Y'+Y, f(y')+f(y). 使YxeA, (fox)(x)+f(y)eC. 活品.

作业		
■ P80: 2,3	,5,7	
	© Peking University	

2. (1) 3

(2) 2

(3) 4

(4) 0 15) 5

3. 6 S= {n | neN / [meN / m+= n) ] V n=0 ]}.

FARANIEM SEN.

550 OES.

假说kes, Fix ktes.

取m=k, m+=k+, 团此b+ GS.

的数学为约法. S=N.

5. 出程健选集知 UASA.

UAt = U (AUFAI) =(UA)UA

SA

SAF

因此对为传递采

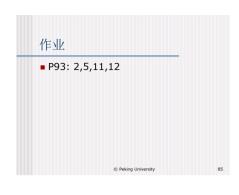
7. 名(安: 若him+1)= him+1),则him>=hin). 如上,如于him+1)= f(him), hin+1)= f(hin),而促并对,组论 语思然的。

Firsts. h(m-1)=h(n-1).

h 10)= h(rm).

这回样与Refranfile.

绿,战种.



2.(1) rang=rang是各的布管,它是然 型质的变性、对称性、传递性、从而 Rtd 等价类。

(2) (A-A)/R的元新始
[a]= { f | feA-A/monf=a}.

基底h: (A-A)/R-> P(A)- ipl,

H([a]) = a.

由于A+p, VfEA->A, nonf+p,

区比比尼京文的.

下证版双对.

廿a,beA, a+b, 显然 [a]+[b],

H(a))+h([b]), 这说明版书句.

ヤaeA, h([a)=a,这证明版满句.

经本人(A-A)/R~P(A)- ipl.

5. 126HIE2.

izs [n|neNAYm(mcN+)].

三k(kenAmzk))].

豆然 yes, 因为中央可求.

这nes, 下正ntes.

Vmc nt=nU[n]

の nem, 出现所能说.

玉水色の、たたm、又ncnt,

世上色のイルコンと、

②nem,由心が假设, aken, kamyn, 取kiakojni, 型然kant/nazki. 出数型がお法、San

11. 我不可能使,不断能达andN. 豆然A. B去花可以, to condA=condB-condN. 由于ASAUBSN, 病 cardN=cardA = cond (AUB) < cord N, 故 Cord (AUB) = cord N, 这 C=「n<sup>Unoo</sup>」 n ∈NAn+6 ], 豆硷 C SAMB, 从而 cordN= cordC < cord (AMB) < cordA= cordN, 故 cord(AMB) = cordN.

12. 町A2B, 3級対の:A3B. 老はり: P(A)3P(B), (P(A)= for(x) xea?. Va,bea,a+b, 如是級東前知 (P(A)4P(b), 牧(人等). 3 be P(B), P(for(x)xeb) たち,牧(及満村. (学上,P(A)2P(B).