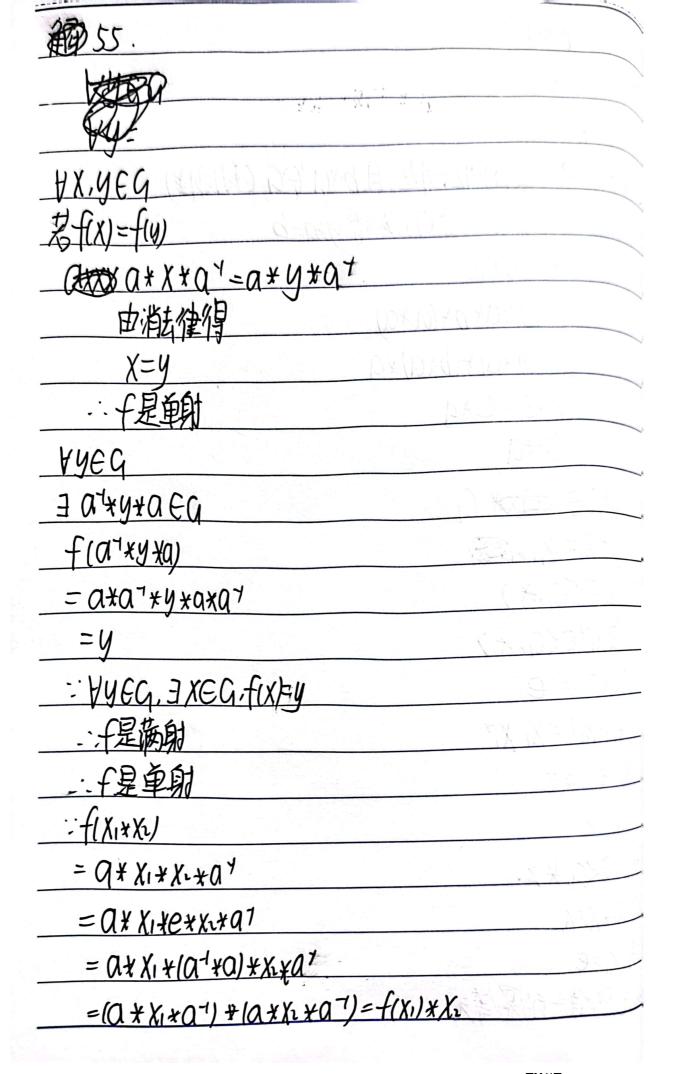
33. f 为以,*7到(,,进) YXEX, f(x2) = f(x *x) = f(x) (f(x) $=f(x)^{2}$ i&=k,f(xk) = f(x) R $DJf(X^{kt}) = f(X^k * X) = f(X^k)Of(X)$ = fixx Ofix) = f(x) kt -: YKEN, f(XK) = f(X)K 设入的界等动名 MI YREN, F(XX)= F(X)K ~~紛暑點, · · f(xx)=f(x)=f(x)k :对从EN就 -: fixi是<Y, 07中的幂氧、Y中的在幂氧 37. A. A. A. JEGS, CXC=C · · ees, ...5.非空且多知, YXI, XIESI 074,65,4,65, St. 4. X X = e. 4 x X = e.

且CS、关入为群、商品结合律
-: \XI,XiES,
77, 4, 4, 6, 4xy, 6s
5.t. (42*4) + (X1 * XL)
= y. x (y, xX,) xX,
= 4x2
=4xx=e
由定义知·XixXi ES,
·: くら, *) 封闭, 5,0 C S
粒質病足结合律,且(51,2)中存在公司
.: (5, , *7是 <5, *7的子含4 **
39. 11). 〈G, *>是群
a < < G, +7
··· 9有目有时一类元,没为Q~1
= $2xx = b$
-: 07 + Q xx = 8 9 1 xb
·····································
(2) < G, + 7 是群
- ag<9,47
一. 0有且特性一些元,该为07
yxq=b

YXQ*Q1=b*Q1 yxe = 6xa7 y= b*01 ·· bxa1 D结果的使一性,且bxa1eg (封闭性) ·· 存在唯一的华b*ATEG/使得gxa=b 43. atb=exaxbxc =(bxb)x0xbx(axa) = b x (b xa) x (b xa) x q = bxe xexa =bxa45. BXIE G XIXXI= XI : XEKGA) :. 3X7E(G,*) X1.X1-1 = E : X1 * X1 · X1 = X1 · X17 :. X1.e =e -: X1=e : YX, E<G, *7. 满LXi*Xi=X, /
/// X/=e 二.红是唯一解转



·····································	
··· f是从 <g, *="" td="" 到<g,="" 的自<=""><td>司构业数</td></g,>	司构业数
57. P. to @ 106 G	B Dr. Carlos
AX 65 X X + 6=X	EDV Zalevi
.: YXEQ,∃EEQ,	
X= e *x *e 1	13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
= X	Tank York St. Done
·· (X,X) E R	48 (7.7)
:足具有飯性	数通道
KAYEGY X. 4EG	一二二二三三三世中的社会
-1255-y	三人是自由清价线。
若(X,y)eq	
D1) Y=Z * X * Z T	
Z* U* Z=(Z-xZ) + X * Z-1	X3
(Z)*y*=="C*x **C	
$(z^{1})*y*(z^{1})^{1}=X$	
: 7eq,:21eq	
(Y,X)ER	
·· P具有对称性	
若 (X,y)eR, (y,et)eR	
川 サン ヨミ、EG、 y= 8 1	
72€G, Z= Z	* Y x 22'

-:- 32, 2, EG, to = 3x(Z1+X+Z1-1)+Z2-1
= Z+Z1 xx xZ1 +Z1
= BxZv x x (2, -1 x Zx-1)
=(3x2)*X *(2x21)-1
:〈G、*〉的封闭性
-52 373 CG, 33=21×21
:. 3 Z3 EG, t= Z3 XX XZ3 -1
-'. (X,t) GR
-· R具有传递性
二: P.具有自反性,对称性,传递性.
, D是G上的等价关系
ZXXX Z I WELL
EX 12 X X 4/2 X 3 = 3x 3 1
STAN TERM XXXX
X = f + f + f + f + f + f + f + f + f + f
0912:037
All distant in