202200420053 至字ist Date.
_ 3. S吴关系,是从综合: f <xiy> xiy eN f 列 f<u,v> u,veN</u,v></xiy>
集合的关系 abide
_ 4. S气子范围: a 1 1 0 0
6 0 0 0 1 0
A B
· 美国: a > a
cd
e
<u> </u>
Z. (1) R= { <1,17 <2,27}
12) R= { <1,3 > <3,17 <1,2> }
13) R= {<1,37 <3,47 <1,47 }
(4)
3. 10: 自反性, 对称性, 反对称性, 往连性
2° 自反性,作连性。
3° 自反性,对称性,传送性
4° 反对特定,反自反性,

	20122201400月53 王宇波
政政四	
1. AxB = { < v 11	7, ~1,27, <1,17, <1,27}
B x A = { <), 0	17, < 11/>, < 2,07, < 2,17}
$\phi \times A = \phi$	$A \times \phi = \phi$
2. PLA) = { 0, }	{a}, {b}, {a,b}}
Pun × A = { < \$, a > , < \$, b > , < \aji, u > , < \aji, b > ,
48	1.a7 < bb, b>, < 6, b, a>, < 6, b, b> }
3. 证明: 必要性:	
: A×B = 4,	· 设任意 <xxy> \$ AXB 刚 T (XEA 1 Y EB)</xxy>
1	B BP A= P V B= P
充分性:	
设性意xy:	A=中UB=中 門首 X&A U Y &B
	4 +B) M < X14 > \$ AXB M AXB = 4
	`