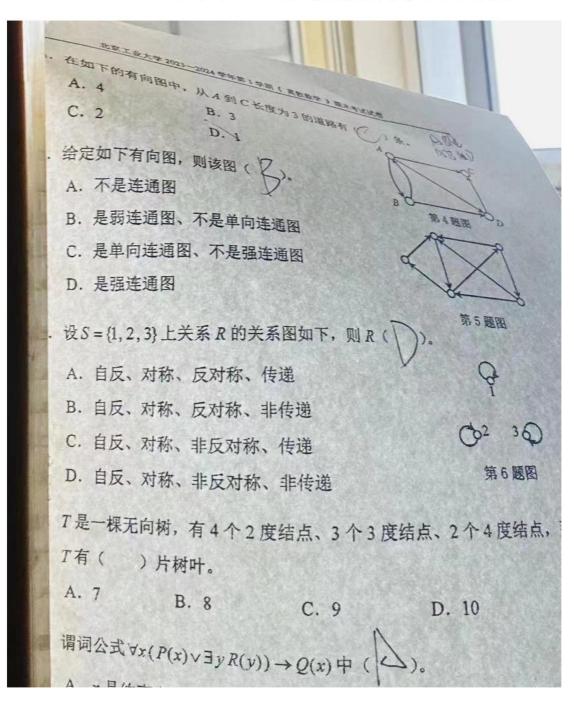
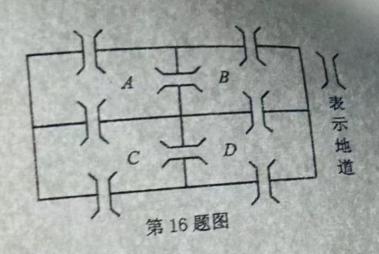
## 2023-2024 学年第 1 学期《离散数学》期末考试



13.	11. 假设 P. 它占屬空间, Q. 它有质量、和							
	是否满足交换律							
^	EHMAZA							
		0	a	Ь	С	100		
		а	а	а	С	VE.	1	
		ь	a	Ь	c	1	11	
		c	Ь	c	C			
		-						

÷3小题, 共24分)

各有一个防空洞 A、B、C、D,和海内的外外,并且每个防空洞各有一条地道与地面和通道。但每条地道与地面和通道。但



集合 Z 上定义的二元运算, 并且对 ∀x, y ∈ Z, 有 B公, Z 与运算 \* 在什么条件下能构成群, 并给出证

科系接惊手

## 共和工业上學 2003 2004 學學無主學務 《 與例明學 》 解析為法律所 18. 基工厂设备损坏需要维修, 总保琐有甲。乙。丙。丁4名按米人员可被 强遭。由于固位收置,甲和丙至少去一人。若派甲去,则乙须留守。 者派西去,则丁也须被派去。 (2) 若乙並領被派遣,用主析取范式法求出共有几种派遣方案。(4分) (1) 特上述描述符号化。(3分) (3) 根据题平可推理出, 如果乙被派遣, 则丁也被派遣。 済在自然接现 系统中构造此推理的证明。(5分)

