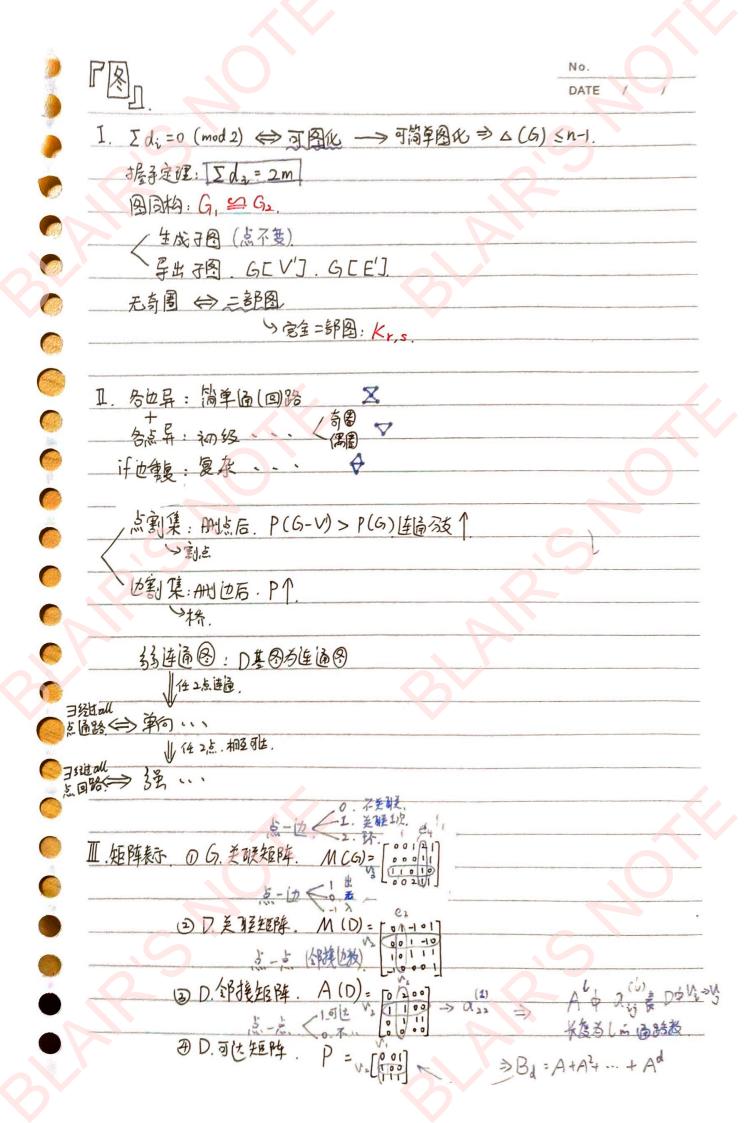
	厂权理 \$ 14 67.01 No.
1	『秋理』。 「安超」。 「安超」。 「安超」。 「大学」 「大学」 「大学」 「大学」 「大学」 「大学」 「大学」 「大学」
3	1 (7,7)
5	I. 分题:有值-直值的阵性句. (简单分型)+联结问 医验证
	CHOOK UIT
	命题变项+联结问+()⇒公式 ① V或 <椰麻或 ②→蘧湖 ② P→9 ② P
	重言儿 矛盾儿.
	I. <u> </u>
	#值划: ①蕴涵插道: A→B ⇔ 7A VB.
	② #价 ···· · A←>B⇔ (A→B) / (B→A).
	$A \Leftrightarrow B \Leftrightarrow 7A \Leftrightarrow 7B$ ;
	$(A \rightarrow B) \land (A \rightarrow {}^{7}B) \Leftrightarrow {}^{7}A.$
	Ⅱ. 文字 → 简单析取 (合取)式
	→ 主言取(扔取)范寸.
	S广极小顶mi, S广本图太顶Mi.
	⇒ s个成真正刻道, ⇒ s个成份。 (2°-s)个成版、。 (2°-s)个成版、
	(27-5)个成真、
	IV. 推理: P3.

DATE / / BT 图 第 ( ) 图 1 图 1 图 1 图 1 图 1 图 1 图 1 图 1 图 1 图
1. 符号化: \ T体的 C P体查说: 1/1 X. [] 体域]
1. 何多记: 11年73 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
童·汤 一年级 V. 军域.
I. 指理: P6
Pa
『给作』. 8.一元关系.
I. 治卡尔韦的: AXB = \( < \pi, y> \) \( \pi \) (A, y \) (B).
有序对.
I. カRy.→特例: Ø. IA. EA. 芝桑生野车:MR=[\$?\$].
> fldR = dom R U ran R.
Ⅲ.运算、① 逆、 R = {<1, y>   <7, 1> ∈ R}
回右复言: F·G= イ <カ,Y>   引も ( <ガ, t> EF / < t, Y> E G ) }
③ BE粉:R A PB影 dom
●像: R[A].= ran (R[A)
IV.性质: ① <后及 > P历反、对称,色泽,则以~y.其价.
③〈对称 (为传类: [双] R → VA E A. R为 A土 的 A土 的 A A A A A A A A A A A A A A A
3 传递: A/R=5[7]-176A] = #6#16#
1
偏序至至,R版、反对称、传递 —>0分其方图 —> 4元、(可比单压的)
→4界.



No.
DATE / /
IV. 欧拉图
E. D $\Leftrightarrow$ 强 C + each $\stackrel{\circ}{\sim}$ d <sup>1</sup> = d <sup>-</sup> . Se. D $\Leftrightarrow$ 单向 C + $
Se. D 台 草向し+ 152-出るる。
△ Flewy 算法 求欧拉回路路住. (不走株)
非平凡E.G ← C + romposed of brまが置s.
· de
V. 哈密顿图.
V. 写资收图.  SH.G ⇒ P(G-Vi) ≤  Vi +1. (for = 夢月)
7 5 3 1 2 101
SH.G ← ∀ Z相野 2点. d,+d2≥n-1.
H.G € 3n.
→n阶完全G. n为奇 ⇒有型个边不重的 H回路.
VI. 根扎
m=n-1
G有性成下⇔ G.C.
らは電法(Kouskal 質的作生成下、(取 Wanin也 + 无回路)
/ 根树→ 子树(任-点及其后代导出子树)
Veach点≤rfl3 Y又标
\ \ =r\(\frac{1}{2}\)
Y 又正则教者 U each 知时展高二种高。
12完全正则树
→ 30 2月期 (Wmin)
△ Huffman 質比上
V
二元前缀码 (0,1) → 附编3张名L.
2. 翠树 n 3. 序窗历.

VII、平面图: G可嵌入平面.	
划分出 many 面s 包围面的硬长度为 x	京数. deg (R). ∑deg (Ri)=2m.
同學: 插/删 2度点 n次后同构.	,
Kuratowski 定程. (庄拉图斯集)	
— / 平面G⇔ G 不含与 Ks. Ks, s 局限 ·	子图.
… 可收缩至Kx, Kis in	分图.
区见于全式: n-m+r=2	
W & 作连遍液. n-m+r= & +1.	
KIT.	
VⅢ.着但 /点 (无时) \ \(\chi(G)) ->>	· 是图: 零图, λ(G)=1.
面)对偶图.转化. 火*(6)	- Kn. 2 = n.
it (£iλ) χ'(G)	- 奇圖 & 新阶较图 入= 3 ; 偶阶较图 2
	- = 諸恩 入=2
	- 无环G. X ≤ △G+1.
F (维键理) 简单G. Δ(G) < χ'(G) < Δ(G) +1.	
- 傷風 X'=2;毒剧 X'=3.	(布鲁克斯定理),
- Kn Kn方偏, ガニハー.	
- 二字图 ガンム(G).	
$W_{n}$ , $\chi' = n-1$ .	
$-\sqrt{n}$ , $\Lambda = n-1$ .	
	. 6
The second secon	