HW 11 3347 2023011307



邺架轩阅读体验书店

及记法,设分为平面图 由这理 4.4.1

PIO4. TIG 证明: 考虑 Girs 对偏国、G*;由与满处化意丽下域之间到于有一条公产证、则 G*满及化意丽个节与证间存近; d(4)= J, 则 |V(G*)|=5则 G*存在 K; 手出于国。 K; 是非平面国,G*一定是非平面国 日本程格平面国证6对偏周是平面图、矛盾! => G-总是非平面图 口

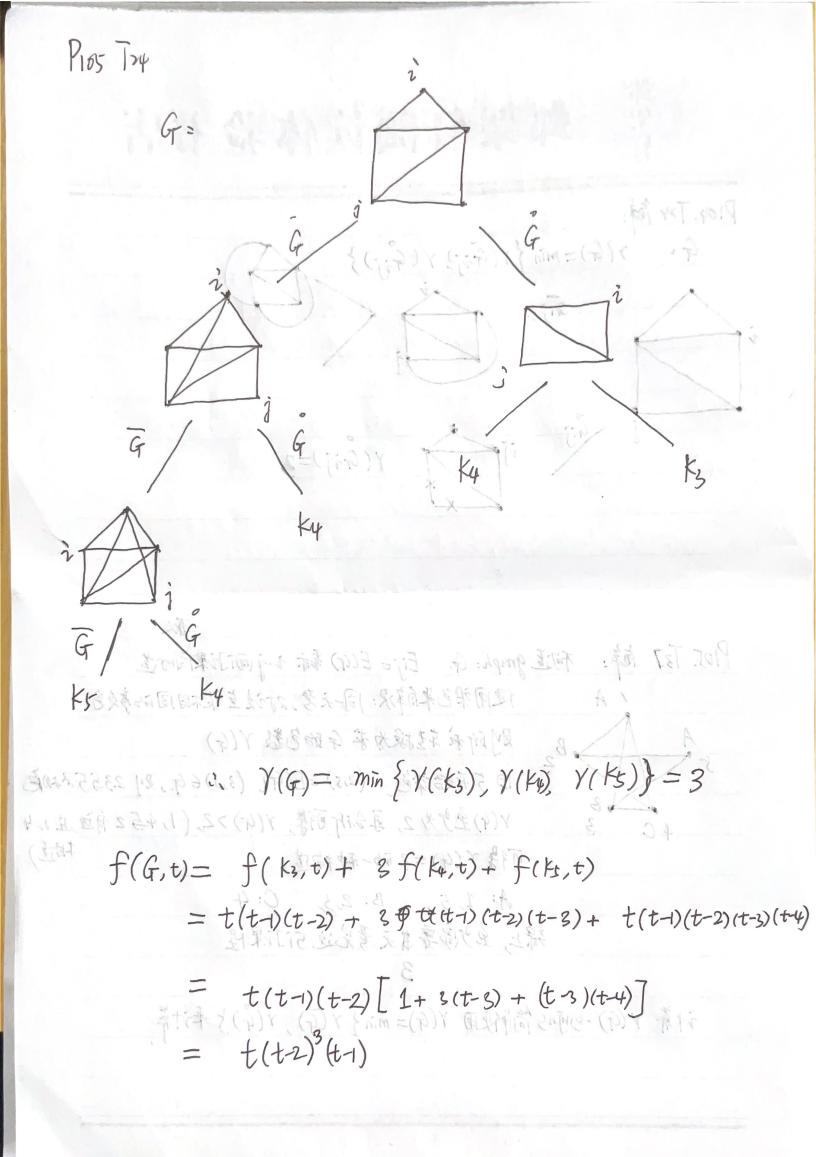
P104 T4 解:不行。理由如下: 1 放谈可以画站除了三角形,且顶些废为18数 网 牙存化 欧拉回路(G 是无向连延围),

<>>>> Gist或是2-可著色的(由书例4.5.35部区)

且用于第三百形,G中、在ABCDE内的域边界数场为3 活起序,ABCDE环路外域(米)的degree=5不野东d=3 >四其它所在域影标3;由PIOTTO(上题)结论,

G 且记制边 G的赋不可2一卷色! 矛盾. 综上, 不可图出语色题色的厕子

(*)





邺架轩阅读体验书店

0		20%	权	1
Plos. T37 解: 木	的迷 graph: G. E	TIGE ELG) 赫·	2.方面门课间的适	
/ A			沙滩点染相同的	孝文色
A	B PM所在李瑟	换为求平的包		
38=			G) (3,5) EG., Ry	2.35
4 C 3	Y(4)至少为:	2. 再分析可律、	7(4)>2, (1,45	2有
(4	an.	3的一种构造。		7
		B: 2,3,		1
(20)(-1)] +(绿上, 至少常要	\$天考完这57.	课程	
Τ.		3	11-	
77 1 (9) 10	可以简单使用 Y(G))= min { 7 (G),	1(4)57-717	
77 4 1 (4) -10	则以同身使用 Y(G))= min { 7 (G),		
77 47 (4) -10	则以 同學快用 Y(G)	100		
77 4 r (4) -e)	ツルS 何身快用 Y(G)	100		
74 (4) -6)	则以 同學快用 Y(G)	100		
77 47 (4) -10	y % 同學快用 Y(G)	100		
77 47 (4) -6)	则以 同學快用 Y(G)	100		110/01/10/10
77 47 (4) -6)	y % 同學快用 Y(G)	100		
77 47 (4) -6)	y % 同學快期 Y(G)	100		
714 (4)-6	y 1 1 1 (G)	100		