算法2作业62 8-3-0. 时多贵州河野络梅3个条件2,因为而叱问距足个 搜索问题。即为了外问题 D: 当上二变量个数的刚强, 各看5AT 闭题踏变为了个5AT 问题。所以可有:SAT一多看SAT。而SAT力介MC, 所以多著SAT 也为一个 MC问题 8-9= >000g= Dz 对于碰撞集问题, 看它脚八个解, 只需为 YS, 要交集即验证 只需多项式时间,雕而整个才搜索问题 四面是一个心问题 ① 没 V= {~1、~~~,~~) 见集台 5,5~~ 5,为包含的防毒器 对于集自(主(13过知)中毒的食量流流,在流流洞加一条色。 则此图中的有为相数了则表示不同夏集合之间的交集关系。 所以一个顶点个数C限为b的、对于比图的个顶点覆盖闭腔 则可转, 整化为预见上限办的和一个碰撞集问题。 而SAT > 3AT, 3AT > 松文集, 截文集 X5 最小预定 覆盖等价。 所以最本族点、覆盖并个优化河野胆并个个月野 而将此优化问题可能此并介等价的搜索问题及需将自 发为石结果的介值即引放budget为的的顶点覆盖也里个 MC问题,而此问题可归约为 budget 为b的碰撞集问题, 故碰撞集问题并 MC问题. destruction of the second

8-142

PART:

见对于级出的分图和独立集的结果, 社多派打财门内 是金江卫石海卫田/独立集空义, 被为村复家问题,

地部个小学问题。

②: 梦对于个最大独见集的优化问题,可将其转化为交换设验等价的 budget 为它的 才复蒙 问题。 次 电阻型 附盖覆盖 对应 图为 G'中加加 家的是 这一个是 两两 相连,但这一个点与原图 G'中从个点 为不相连,因而这 每 的的 反 一个是 则为 的图 G 的 个 大小 为 上 的 图 图 , G'中的 即 人 点 则 的 依 D 集 在 G 中 仍 为 独 D 集 , 因而 将 下 是 覆 盖 的 是 的 从 D 集 在 G 中 仍 为 独 D 集 , 因而 将 下 是 覆 盖 的 是 和 L 时 , 又 需 将 的 加 上 个 来 移 P 全 就 到 3 原 图 G'的 和 下 是 露 就 到 3 原 图 G'的 不 知 上 时 , 又 需 将 的 加 上 个 来 移 P 全 就 到 3 原 图 G'的 和 下 是 露 被 2 条 。 所 以 可 以 将 最 大 顶 点 覆 盖 归 的 到 8 ~ 4 中 问 题。

而SAT→34T, 34T→桃豆集 且好为外(河距, 政由信息性知道 8·14中的洛阳距也为个外(河野 8-19:

MAR.

①二对于个约宝纳多有这对个总的子图, 死多吸光对目内的处 流图显示是个"阴军图", 周而是个搜索问题, 也即个如行题。题。

②二月鸦最大团问题 门的到"网筝图"问题。在对一个图 G, 格其最大团问题 的优化问题 等例到一个 budget 并多的一个搜索问题 运命在图 G中加 9个多的 顶点,便这 9个

211

						otro the province and interest devices are stated as a supplementary	
TRA 和的 GT最大	以外的	了"屋里"后	日字ブ	因和新	图 6'中	最大团作	3为唐图
47 Bx	A Strw. J	以招 亂 +	田田	NA RE	277 277 281	回览园的	न द्वर
工电子	是大口口	82 4 展	707		114V 49	101 3 131	) BA
777 J	双八月17	By MC	问题,	秋风	图 7	N/C 1936	<b>&gt;</b>
							and the same of th
				*************			
						·	
				······································			
					************		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON N						
				-			
							- The South Congress