LN3. 钨氢近现时. . Gale & shapley. 1950's, GS\$ 15 sharplay, Roth. 1962. Nobel Prize, 13432/2 12 fortel. 1. 应用. 好警遇电话— 数机 湖 刘俊德等官一部路人 国地杰排得张: 高发达 四长一 印地比 麻 没一部的 孝辞 保护一些飞腾; 丁树浩打字: 人一车 李子龙 此奏明以:队位一等 嫌級 一犯罪 施战 另3— 53 刘俊宪 电引点一处队 施城 生 一日夜色 李新毅 人一路经 李珠 进一锅 龔轩 运搬 —— 区的场别 名人一四纪名东 进一新师 2. 133332: 岩生 ②新mi或以对 0 W, 对多各个有一个全排布。 ①两个多个 Mio W, M:

Def. 匹配:(m, w), mEM, wEW, 断代数处处在一个pair显 Def. 23 \$4/4: ESR3./ \$100

, wn

Def. 笔配如:每个个独均的区配了 Ref. 本語主に加inowow m: W>W' m' 0 w' w: m' > m Def. 铭至近郊: 笔美匹配, & 并不能差近视. 3. 男考: ① 我全区配置至一主存在? 9)对上进两个学子之间区积、超过区配一之存在(Cooke, Shaplay、1920's) 的 针展: 对于同一个学内ONER.不是. 位制: 123 hW:沙华所有写能的正确。 在 B C D 整坐不经到的对 ②对上例(两络何),能到快速(领式)我叫钱是咖啡? ③ 稳定的是否好一? 不好一. $m_1 o \rightarrow c w_1 o o$ $m_2 e \rightarrow v w_2 o o$ 4. 军侯(男子也求版) 初始化 均青石矾.

的路: 日本厄配的男生們且沒存的所有由生发生请求: m 们当新还未受求过的世生中, 排碎混合的发生得求。

5. 翠花灿玉确性:

- U(N²) ① GS客公会在都践内终止.
- ② 1M1=1W1,每人对对终的偏既至气息. 别GS生林一个到英匹呢.

③ GS生成 62 影美匹配.

校径12:m ~ O W ~ O M 2有 → W': m' > M m'O ~ W' (② M 34有 → W': W > W'

护袋内车:

Thm. GS(男经出版)对于另外记录最优级。

Pef. 被的CG2等(Valid partner),对于一个大街,在任一影道院 中存在的匹配多数减加等令。

Pf. (自任任) 设M中存另多没有匹配对他的转之区配等中 温明份.

3m、被超色 设加里第一个被valid portner拒绝的。设超超量是W. 刚3另外十般是正配M, m-w

M*: m × w →在从中,M'-W形成不畅色图表。从不是影响和,转 ⇒ M*, 舒m 获裕的均为最优的影兰区别。 Thm. GS C另多这本版)对于对了显最为的。 [对于性一世多心, 好匹配的为所有可能的影子匹配中最美的] Pf.(众征发)在Nt, JW, m——W, M 飞W 的最多的valid powlner 3维M, m'___w w: m > m' m = w' m: w > w'> m-w在从中形式不能之时,M不是含义区配、新。 → Mt, 世多获名的是最为的稳定区配。

升别关知及: 攀法博建设

