Delanny Triangulanin.

三角引分. (Triangalarism)

(主客考览2D)

FEM 的野鱼...

司用于复杂也界. 一方法.三角化.

芳边客又则则为造着分注.

平面总袋 P={P,一凡, 与新杂气,下水,一,如

- a)、三角形了原点、绿色二P
- b) 人生是二三角形的边不相关(牙重合)
- c) 三角形的紫军=P的凸色.

(凸包: 大概: 点深最外层的点,构成的多边形 (凸包: 粉编, 最小的 凸多边形,使点深的点 在其内或边上))

最优别的,每行角的不独长,最好越生等也。

- a),最大化量的,所有消耗中的最小内角.
- b) 红树类水: 三角形 最终上与最优级的以行列 (超大级好)
  - C) 特别: 内理图料经》的2个多/外程图料经。 (思量大)

## Delaung Triangularing

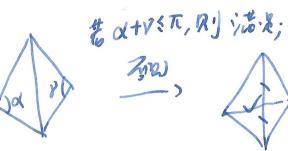
1三角约分中任一三角形的外接国内部无点华中点(顶点)。

小生像。

- a) 是大化 最中角。
- b) 最小化多形图
- c) 花面点共国,则别分唯一.

就看为法:

一、1)多羽轮边:

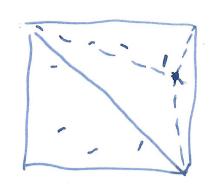


1 杨俊(生一三角创分 2) 福祉: 们对于各种的共享的二个三角形海里 门门制的如阳边形是了清晨 シントンでを見るが多くる

> $O(n^2)$ 二红河南,高外主不一定收敛。

## 三、松雪岩块、

- a) 我出台同意。
- 的连细维构成初级 三角别为



C) ぬかいイブをき...

找出基在的那个三角形内;将其与此三角形了原气相连。 从即替换成三个三角形。

- d). 检查新净的是否符合要求, 光不符合, 采用各批社边盆法
- e) 持续加点, 直到所有点被加入.

判此后左国内,

D在 AABC的外接圆内:

$$Df = AABC (889) 3 \times 1809.$$

$$Ax Ay Ax^2Ay^2 | Ax^2Ay^2 | Bx By Bx^2+By^2 | > 0.$$

$$Cx Cy Cx^2+Cy^2 | Dx Dy Dx^2+By^2 |$$

で: (メル) → 地場の 3= メナン, (メルシ).

AB,C,D共国《》《P(A),P(B),P(C),P(D)其面。

若 AB, C. D 共同。 Qy. (XA-P)子17A-9)=アン => -2p xa -27.7a+1.(x3+x3)+(p2+5-17)-1=0 Ad B、C、D 亦成立、

有非平庸部 =>

det = 0.

物的公下的上岛,则

~~~ to 图内.