

Delaunay三角剖分

三角剖分

假设有平面点集 V , 设 e 表示 V 中两点构成的线段, E 是 e 的集合, 平面图 $G=(V,E)$ 是点集的三角剖分且 G 满足下列条件:

- 任意两条边除端点外不相交
- 除端点外, 边上没有点集中的点
- 所有的面都是三角形, 所有三角形的合集轮廓是 V 的凸包。

Delaunay三角剖分

Delaunay 三角剖分是一种特殊的三角剖分, 对于 Delaunay 三角剖分中任意三角形做外接圆

Voroi图

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=technique:delaunay_and_basic_voroi&rev=1626094061

Last update: **2021/07/12 20:47**