课件一定正

20/30 网格 (课本4.17) P5 定义:全众是即中区村、总文及的网络国科 E, 124 Jh = 3 Kili=1

湖足:の新· ki e Th (和的网络单元)都 里单连通、排空、闭、Lipschitz集 (如多面体/多边形) ② 元二以ki , ki n kj = 中 titj 关于广路:

*特别注意每;网格单元大:是瓦中

Kita

 $12 k_i \in \mathcal{J}_k$

20/30 网格

关于门路:

大学不表示任何一个网络学礼

Soldon $\int_{\Omega} f dx = \sum_{i=1}^{n} \int_{k_i} f dx = \sum_{k \in \mathcal{I}_h} \int_{k} f dx$

福马里

1. Martlab to Z具箱 Pdetookbox 印第 P-BE-T 数据结构

②对最简单的有限元构造. P-BB-T 已足够

③但对更复杂的有限元率流不匀约! 自他,有的方法需要知道每条边(含内部边) 相邻的1或21三角形的信息 D wined-edge (如何)
Winged

```
struct W edge
 Vertex *start, *end;
  Face *left, *right;
  W edge *left prev, *left next;
}; W_edge *right_prev, *right_next;
                                      Left Face
                                                    Right Face
struct Vertex
                                         L
                                                       R
   float x, y, z;
   W edge *edge;
struct Face
  W edge *edge;
```