陈欣字

hwz.

5 38 B 44 t 5 42 0 45 t

- · 一最为可满足 39+34+42+55=160人
- · 割 (SA) (B,t) (S,0) (AB,t) 名量为 160

对于一种血型的需求和赌备,老储备小于需求,则会造成 诚 血型 从及系的满足病人数减少

- 二. 反证:
 - · 設副遊 愛分割 國 G 为 (5.7) 边 (11.2)为割 中最小边, UES VET 君 (11.12) 不在 G 的 最小生成树中,则存在 W E S 且 (11.12) 在 E 成树上 (111.12) , 与最短 寫近 矛盾
- · 最小生成树包含一个至少删一边的圈, 若包含圈中最长边, 则可删最长边补删过的边, 得到生成树双更少, 同最小生成树和面
- 三. G 顶点度数为隔数, 侧存在 欧拉国路

多回路 相邻地 黑白相交

又:边教为隔数. 网题站边与经边不同觉.

·· 对于多个派点,存在入和出一样个数的不同色色边 满足条件 國五、連通偏國 G分散 V, V₂ 互补结点模对 746 E(a) ,设 76 V, 26 V2 对于 V6 V(a) 有 取 V6 V, 有 V到 7 00 长为隔影, V到 4 00 长为高影,

··· V到不和V到少最短路不可能一样长 ··· Peterson 存在 吟瑶顿回路. 包含10条边。 还有了条边连接回路中不相舒嗣点,且与智广点相连 ··· Peterson 图不存在 3或4长度酌图路。

网在H国的中两个端点距离至5为4。使剩余边与之相连, 岩距高新为5。则会存在4时四路。二. 存在距离为4时点 谈剩余边包一端点、Vi. 与之距5时点 Vi. 与之配4时点 Vi 春在日构成长为3或4时回锅, 矛盾

七. 边数 nin-1) = 4k

· 派图为欧拉图, 有 小上为7 n 为奇叙

对于 n(n-1) = k 有 (n-1) mad 8=0 .: n=1 mod 8