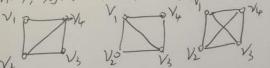
(科目:) 数 学 作 业 纸

编号: 2018013382 班級: 較件別 姓名: 陈行德 4. 用(A,B,C)表示结点,其中A.B.C分别为3年量杯的才量。 紀始状态为(8,0,0), 目标状态为(4,4,0). **经济的**用量方度优先搜查 $(8,0,0) \qquad \text{the first of } (8,0,0) \qquad (8,0,0) \qquad (6,0,1) \qquad (2,5,0) \qquad (6,0,1) \qquad (7,0,1) \qquad (7,0,1) \qquad (7,1,0) \qquad (1,4,3) \qquad (7,1,0) \qquad (4,1,3) \qquad (4,1,3) \qquad (4,4,0) \qquad (4,4,0)$ (4, 4,0). (6,0,2) (2,5,1) $(8,0,0) \xrightarrow{A>B} (3,5,0) \xrightarrow{B>C} (3,2,3) \xrightarrow{C>A} (6,2,0) \xrightarrow{B>C} (6,0,2) \xrightarrow{A>B} (1,5,2)$ $g = (1, 4, 3) \xrightarrow{C \to A} (4, 4, 0)$. $g = (2, 3, 3) \xrightarrow{C \to B} (2, 5, 1)$ $g = (8, 0, 0) \xrightarrow{A \to C} (5, 0, 3) \xrightarrow{A \to C} (4, 4, 0)$. g = (4, 4, 0). g = (4, 4, 0)87A (7,0,1) CB (7,1,0) Arc (4,1,3) CAB (4,4,0) (MX 8750 & (3.5.0) \$0(0,5,3) 政起图: 若m或n为奇数,则奇数高侧点度为奇数,每次经一条达进入V, 父给另一条边离开义,数回路上每个点 概要进入一次,本部开一次 故地意结点度均为伤数. 矛盾. 若加,力为偶数,则所有肠点度均分偶数、存在处柱回路 苦人的好趣。则如为为人的数

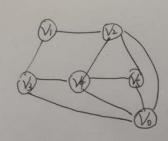
4. 取一条最长篇等最长篇整整,设路经上结点传次为V1,V2,···、Vt. 由最长可得与火酸化有边连接的结点一定在路径上。 若 d(V,)>3.则设 V,5 V,, V,, V,, V,为有边(i<j<k). 则存在回路以, 此,…, 污,…, 火, 其中有强(火, 火分), OFFICE VINDER

艺d(V1)≤2,则删除V13其所连接的边,问题按(X为n-1十点,m-d(V1)

若n74,则仍满足n>4,m>2n-3;



6. 特五个房间和外界各届暴为结点火,火,火,火,火,火,发,发,有门的两线点 按痛视图连边如下:



火,火的废为奇数,其全度为偶数 放在在路过各门一次的道路。 ソュランノランシンノシンノンシンノン ランションシング