



地址: 西安市咸宁西路28号

邮编: 710049

第

页

一 安 文 通 大 学 中国 西安 710049 Xi'an Jiaotong Universit Xi'an 710049,P.R. Chi
(2) (2) (3) (4) (5) (7) (2) (3)
b^{2} $\frac{1}{1}$ $\frac{h}{b}$ $\frac{b}{9}$
4 3 5
$c^{2}dq^{3}V$
距离/前被、 Qu a b a C d e f g h v
1. 0/4 2/4 P D 3/4 D D 5/4 D
2 61b & 3/4 & 5/4 &
3 61b 0 7/e 1 4/e 0
4 blb 9/h 7/e ldh 12/h
5 7/c 7/e 1dh 121h
6 12/h
7 lolhf /2/h
8 11/9
综上: 4到 9年最短路径长度为11.
9 - 5h-e-4
V-9-1

-- 最短路俗角· Uehgv. uefgv.

野親 扫描全能王 创建

西安克通大学

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

17.增加一个数组flask[], 睐记录由U到最短路径到达派点时的前位、
在对distCi)作出改变时,改变flashCi)的角为当前从U到点、最短路
经的创数第二个支、当两个路经新路经的关键值与原最小路经相等时,同时
记录两条路径的倒数第一次。
19、汉要性.
当G是Euler图
一有在经过所有这个重复的图
<u> </u>
若存在 a.b两点无法相互到达 => 无法形成经过所敬的国路
· 为怕
一一烂鬼的点。能相互到达,为强连漏图。
为Euler 图'
在走个Euler 圆过程中:
<u> </u>
起点和终点为同一点,出度入度也相同
·· 每一结点的)度等于出度
充分性、
为强联通图, 图性他
存在从一下点、出发,到是一家、再回到成点的圈,是所有点入度等于出度。
进入其顶点的边会导致从分条从冰点、出的边、因此图响边可以被访问且访问
地址: 西安市咸宁西路28号 邮编: 710049 第 页



西安克通大学

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

-次并最终回到起点,诚图为Eulev图.
· 认图为Euler图
: 为无思系出
20、在)次个奇结点之间至处系数。如(;=1,2··· /2)
使所有奇结点度度数加1,此时图为G
· G'为全为偶结点的细图,
G' > Euler 8
那此 ei(i=1/2·-b), 得 k桑田 不重的简单 C. C.·· Ce
E(G)=E(G,) UE(Gv) UE(Gk)
21. 序列为
(1110/00/01/0000
90104
10/
110
111
5