9.1 Vertex_Cover(X)

第9章

while $U \neq 2$

return C

diw te: 2

9.5 加权转覆盖问题。

新农华 X, FR X 的 Z 建 旗 ZX) X 9 Fro 新生是一个特定,X包含所有特定

AGF, Aguality 2018-1918至的一个维含。

X=US.

对于下面的多缘合(旅游方一个对处的大地版》:

加权等合覆盖问题拟发拼出严覆盖义业务权

虚之和最中的建

Greedy-Weighted-Set-Cover (X, F)

1. uex; VEF

11以吴义的未被覆盖的元素菜

2, C←¢;

3. While U # \$ Do

4. Select SEV JESTO 12 To To To

5. U= U-5; V= V-5:

6. C← CUSS II的选 Xm覆盖

7. Return C

ON ME.

①时间复杂度

最5h 窟: Min { | XI | IF | }.

\$ 4+3 : E IF

O(min & 1x1, 1F13, [F])

