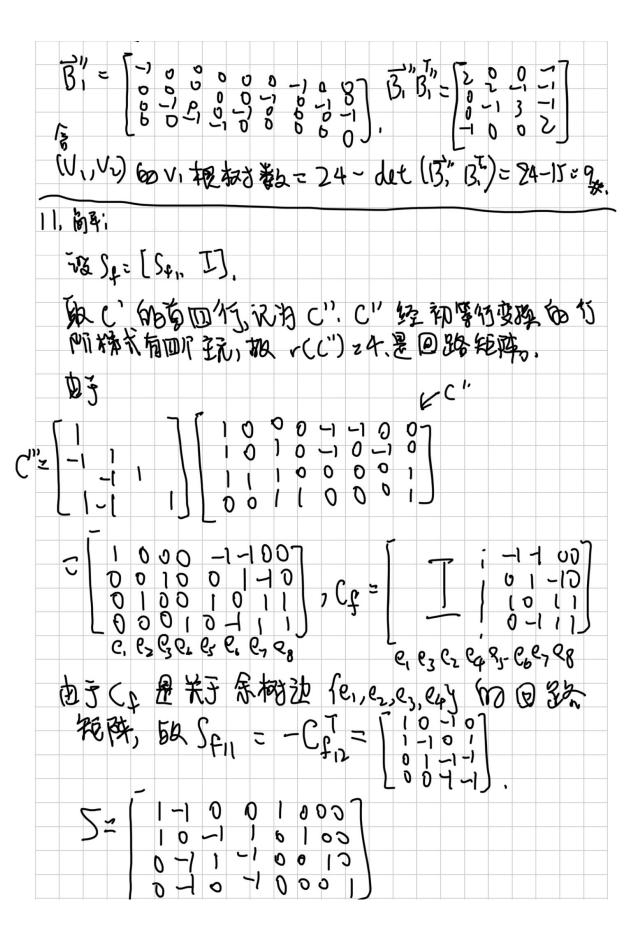
DM HW5



- e, ez ez ez ez es es.
13. 证明:
(ABB) = (Al +1B) - 2 A NB \.
而任意割集、都是基本影像经有限之
YS: S黒日的劇集, S= 田 St.
(其中5°是活動基本别象的集合)。 且 G的所有的基本别象部有偶数条边,
故6的任意到集部首偶数条法。
由于马连通,且不存在割止,而为以: VEV(G),把 V 从 G S 南 的 割塞部有偶数妥选, 故 YV: VEV(G),
都 2) d(v), 从面 G 存在欧拉回路。 区.
9.说明; 由于BL把代表出度的1置为零,故, BL的行
向量两两正交, 战战 为对角 矩阵, 厥见
Br. Br = diag (d(v,),, d(ve-1), d(ve+1),, d(vn)),
数 de €(Bi, Bi) 是满足以下生质的图, 子一定是数的。

