

1. 证、不知没的是有事合的 R) mg ≤ 3n 6 da = 2n-4 $\Rightarrow m_6 = \frac{n(n-1)}{2} - m_6 \ge \frac{1}{2}n^2 - \frac{1}{2}n - 3n + 6$ = = 1 n2 - 2 n+b > 3n-6 (n>10) 田此的不可干面 得证 2. 旅级存在题刊价进的普面图句, 则其对场图图本有6种流气 的于的中的全面的死之间至少有一个公共边界, 再加上的的九股城与这一个面的边景 9\6*的边数 d* > G+5=15 /旦由于G*的恒因, d*< 2n*-4=2x6-4-8 矛盾, 敌不存在的 习得证











$$\Rightarrow f(t) = \frac{t!}{(t-s)!} + \frac{t! \times 2}{(t-4)!}$$