

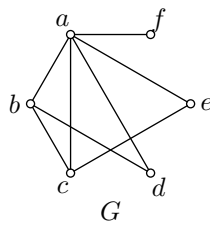
题7.6 (1)图

7.7

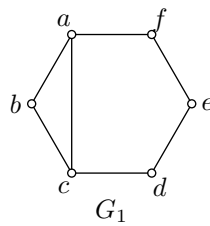
(1) $(6, 6, 5, 5, 3, 3, 2) \Leftrightarrow (5, 4, 4, 2, 2, 1) \Leftrightarrow (3, 3, 1, 1, 0) \Leftrightarrow (2, 0, 0, 0)$, 不可简单图化。

(2) $(5, 3, 3, 2, 2, 1) \Leftrightarrow (2, 2, 1, 1, 0) \Leftrightarrow (1, 0, 1, 0) \Leftrightarrow (1, 1, 0, 0)$, 可简单图化(且在同构意义下, 这样的图是唯一的)。

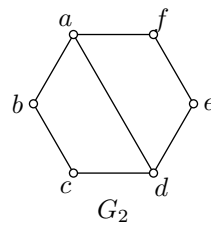
(3) $(3, 3, 2, 2, 2, 2) \Leftrightarrow (2, 1, 1, 2, 2) \Leftrightarrow (2, 2, 2, 1, 1) \Leftrightarrow (1, 1, 1, 1)$, 可简单图化。



题7.7(2)图



G_1



G_2

题7.7(3)图

7.8

