

	3_2						
3_1	4_5						
4_1	6_1	8_1					
4_2	6_2	8_2	8_4				
4_3	6_3	8_3					
4_4	6_4						

图 3

图 3 中组编号 a_b 的含义: a 代表组中顶点在 G 中的度数, b 只是用来计数。如 6_3 表示组中顶点在 G 中是 6 度的, 这是第 3 个 6 度组。这些编号是位置无关的, 虽然编号 3_1 放在了顶点 v_{21} 的位置上, 它并不只代表 v_{21} 。

由于路径的起始点只能是 6_1 或 6_4 类的点, 不妨设由 6_1 出发到 6_4 。以这 15 个编号为顶点, 它们代表的顶点若在 G 中相邻, 则在两个编号之间连边。作无向图, 如图 4 所示。

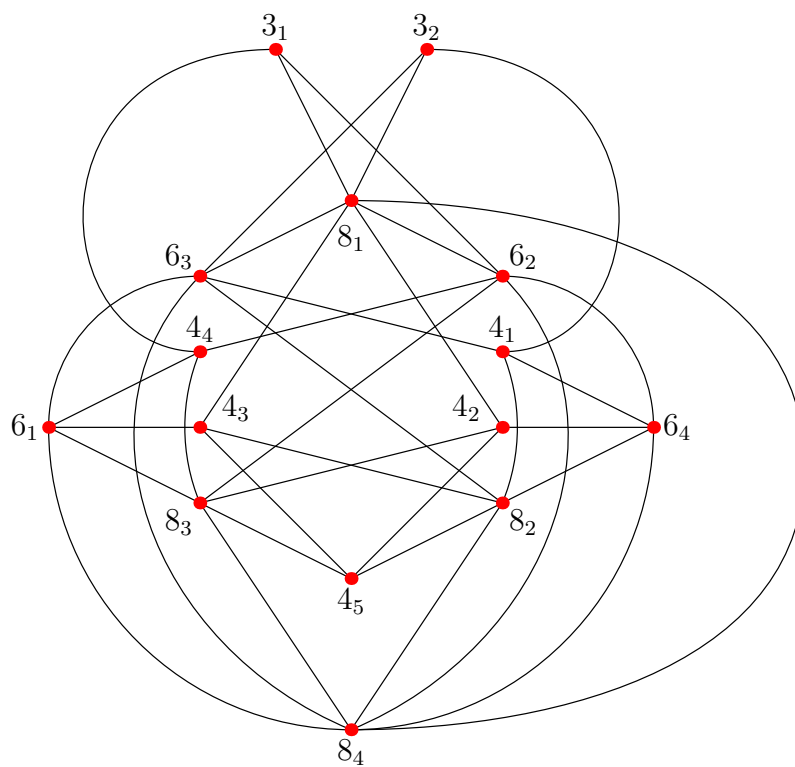


图 4