

## 知识点：二部图的完备匹配

测试题 11.7 图 11.7 中的二部图, 其中  $V_1=\{u_1, u_2, u_3, u_4\}$ ,  $V_2=\{v_1, v_2, v_3, v_4, v_5\}$ ,

- (1) 是否满足 Hall 定理中的相异性条件?
- (2) 是否满足  $t$  条件?
- (3) 是否有  $V_1$  到  $V_2$  的完备匹配?

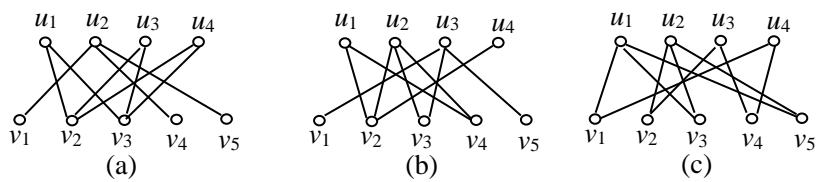


图 11.7