## 知识点:图的同构、正则图与子图

测试题 9.5 画出所有 3 阶 3 条边的非同构的有向简单图.

测试题 9.6 画出  $K_5$  的所有 3 条边的非同构的子图.

测试题 9.7  $K_5$  有几个非同构的生成子图是正则图?

**测试题 9.8** 设  $G \in \mathbb{R}$  所 k-正则图,证明 G 的补图 $\overline{G}$  也是正则图.