

14.2 解:

- (1) 直接访问 R 的有序文件方法最佳。
- (2) 利用 R.a 上的线性哈希索引方法最佳，仅需一次就可拿到 R.a 对应的数据页。
- (3) 利用 R.a 上的 B+ 树索引 或 利用属性 R.b 上的非聚簇 B+ 树索引。
- (4) 利用 R.a 上的线性哈希索引方法最佳。
- (5) 利用属性 R.b 上的非聚簇 B+ 树索引最佳。
- (6) 直接访问 R 的有序文件。