（1）并发即DBMS可同时接纳多个事务，事务可在时间上重叠执行。分两种形式：交叉并发。（单CPU系统，各个事务交叉使用CPU）同时并发。（多CPU系统，多个事务在CPU中同时运行）

（2）提高系统资源利用率，改善短事务响应时间。

（3） 丢失更新，源于：写—写冲突（Write—Write Conflict）

读脏数据，源于：读—写冲突（Read—Write Conflict）

读值不可复现，源于：读—写冲突

（4）可串行化

（5）通过遵守“加锁协议”(Locking Protocol)的办法来保证以上正确性准则。