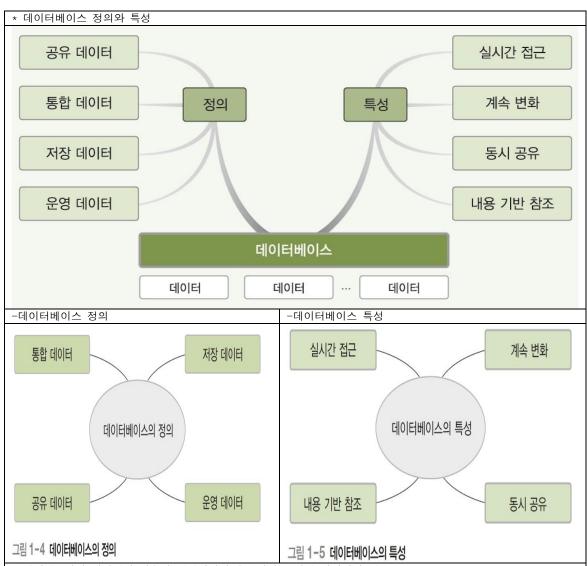
[요약] 데이터베이스

"데이터베이스 개론", 김연희, 한빛아카데미, 2013.06.30

❖ 1장 데이터베이스 기본 개념



- * 데이터: 현실 세계에서 단순히 관찰하거나 측정하여 수집한 사실이나 값
- * 정보: 의사 결정에 유용하게 활용할 수 있도록 데이터를 처리한 결과물
- * 정보처리, 정보시스템, 데이터베이스
- * 데이터베이스(Database):

특정 조직의 여러 사용자가 공유하여 사용할 수 있도록 통합해서 저장한 운영 데이터의 집합

- * 데이터베이스 정의:
- 1) 공유 데이터(shared data)
- 2) 통합 데이터(integrated data)
- 3) 저장 데이터(stored data)
- 4) 운영 데이터(operational data)
- * 데이터베이스 특성:
- 1) 실시간 접근이 가능(real time accessibility)
- 2) 계속 변화(continuous evolution)
- 3) 동시 공유 가능(concurrent sharing)
- 4) 내용으로 참조 가능(contents reference)