

**025.04, 025.06 vs 005.7, 005.74****Ensemble de données, fichiers de données, bases de données**

Les ensembles de données sont des collections de données qui peuvent être non structurées ou de structures variées. En classification, on traite comme un seul sujet les fichiers de données et les bases de données, même s'il s'agit d'une catégorie particulière d'ensemble de données et qu'il y a des différences techniques entre les deux.

Employer 025.04 ou 025.06 pour les ouvrages qui donnent le point de vue des sciences de l'information sur les systèmes automatisés de stockage et de recherche permettant l'accès aux bases de données ; autrement dit, le genre d'information que les utilisateurs doivent connaître pour bien tirer profit des systèmes.

Employer 005.7 pour les aspects informatiques des ensembles de données, c'est-à-dire les aspects purement techniques comme celui des algorithmes utilisés pour le stockage et la recherche de collections de données. Employer 005.74 pour les aspects informatiques des bases de données, c'est-à-dire les aspects purement techniques de la conception, de la programmation et de l'installation des bases de données et des systèmes de gestion des bases de données.

Employer 001–999 pour le contenu des ensembles de données et des bases de données (et les ouvrages sur ce contenu) comme si les ensembles de données et les bases de données étaient des livres, ex. : ensemble de données ou bases de données sur la chimie, 540. Ne pas employer la notation 028557 ou la notation 0285574, Table 1, sauf pour les ouvrages étudiant les aspects informatiques des ensembles de données ou des bases de données plutôt que leur contenu.

Dans le doute, préférer 025.04 et 025.06.

Voir aussi 011.39 vs 005.3029, 016.0053, 025.0422.