

005.7, 005.74 vs 025.04, 025.06**Ensembles 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 005.7 pour les algorithmes utilisés dans le stockage et la recherche de collections de données. Employer 005.74 pour la conception de bases de données et la recherche dans celles-ci, pour la programmation et l'installation des systèmes de gestion de bases de données qui contiennent des données structurées ou relativement structurées.

Employer 025.04 ou 025.06 pour l'indexation et la recherche dans les bases de données bibliographiques et textuelles non structurées ou relativement structurées.

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 005.7 et 005.74.

Voir aussi 011.39 vs 005.3029, 016.0053, 025.0422.