



ID de Contribution: 4

Type: Non spécifié

Application de la persistance en apprentissage automatique

mardi 23 avril 2024 14:00 (1 heure)

La principale application de la théorie de la persistance est en analyse de données, où les diagrammes de persistance sont utilisés pour construire et améliorer des modèles prédictifs calibrés à partir d'un ensemble fini de données. Dans cet exposé, nous formaliserons les bases de l'apprentissage automatique supervisé et non-supervisé, ainsi que les différentes approches permettant l'incorporation des diagrammes de persistance dans les modèles standards via les méthodes à noyaux.

Orateur: CARRIÈRE, Mathieu