

Détection et comparaison de régions d'intérêt dans les dessins au trait: Application à la recherche d'images de mangas

RAYAR Frédéric
frederic.rayar@univ-tours.fr

14 September 2011



Dessins au traits



Contexte

- Collaboration avec une équipe de l'Université d'Osaka
- Application aux images de mangas
- Compatible M2R
- Possibilité d'effectuer un stage à Osaka

Déroulement

Réflexion et mise au point :

- d'une méthode de pavage recouvrant permettant de distinguer les régions
- d'une méthode permettant de caractériser le contenu d'une région d'intérêt
- d'un algorithme de comparaison de 2 régions d'intérêt

Environnement

- OS: Windows
- Language C++/C#
- Utilisation de librairie C de traitement d'images: AForge.NET, Accord.NET