

A freely image retrieval system with color-panel interface

KINOSHITA Lab.

Kobayashi Yasuyuki (200602827)

Abstract

近年，デジタルカメラの普及によって個人でも多くの画像を所有することが多くなってきている．また，インターネット上にも多くの画像データが存在している．そのため，蓄積される多くの画像データから，ユーザの所望する画像データをより効率よく検索する技術が重要となっている．本稿では，過去に研究室で作成されたパネル型クエリ生成インタフェースを改良し，よりユーザの所望する画像を検索しやすくするため，検索の自由度を考慮した検索システムを提案する．

Recently, with the spread of digital cameras, we individually have many pictures, and also there are many pictures on the Internet. Thus, we need technologies to efficiently retrieve images from huge volume of pictures. In this paper, we improve a previous image retrieving tool with color-panel interfaces, and present a new retrieving system considered a degree of freedom of searching to find for users their desired images.