

最新信息

刊物概况

新刊先睹

下期要目

过刊查询

录用文稿



· 过刊查询 ·

首页 - 过刊查询



网络编辑
管理系统



上海市图书馆学会
Shanghai Society for Library Science



专业学术



网络图林

沪ICP备05018142

多媒体融合分析和检索技术研究

李连 (海军航空工程学院 烟台264001)

朱爱红 (北京理工大学 100081)

文 摘 多媒体是文本、图像、视频、音频等多模态信息的综合体，每一模态都表示了丰富的语义信息，只有多模态的融合才能表示多媒体的完整语义信息。为了提高多媒体信息检索的性能，应结合多种信息检索技术。本文介绍了目前多媒体融合分析与检索方法，论述了其关键技术。

关键字 多模态 信息检索 信息融合分析

Syncretic Multimedia Information Analyzing & Retrieval
Techniques:A Study

Li Lian (Naval Aeronautical Engineering Institute, Yantai 264001)

Zhu Ai hong (Beijing Institute of Technology, Beijing 100081)

Abstract: Multimedia information syncretizes some media information including texts, images, video and audio information. Each medium mode contains abundant semantic information, only a syncretic multi medium can express the integrative semantic signification of multimedia information. To improve the performance of multimedia information retrieval, syncretic multimedia information analyzing and retrieval techniques are needed, This paper introduces current syncretic multimedia information analyzing and retrieval methods, and discusses some key techniques based on multifeature and multi-media.

Keywords: Cross mode, Information retrieval, Syncretic information analysis