

APPLYING CLUSTERING METHOD IN DATA MINING TO THE PROBLEM OF IMAGE COLOR CLUSTERING

nan

Abstract: In recent years, information technology has developed extremely rapidly and has been widely applied in all areas of social life, especially in management, a field where scientific and technological factors are decisive. This has led to an information explosion, causing managers to fall into a state of "information overload." Therefore, experts believe that we are currently living in a society that is very rich in information but poor in knowledge. This situation requires the development of methods to mine and discover information and knowledge hidden within "mountains" of data to serve managers and experts, thereby boosting production, business, and competitiveness.

Keywords: APPLYING CLUSTERING METHOD, DATA MINING TO THE PROBLEM OF IMAGE COLOR CLUSTERING, MINING

References

- [1] An Hồng Sơn, khoa công nghệ thông tin đại học Thái Nguyên (luận văn thạc sĩ khoa học). nghiên cứu một số phương pháp phân cụm mờ, m
- [2] Blake, C. L., & Merz, C. J. (1998). UCI repository of machine learning databases, 1998.
- [3] Đỗ Phúc, giáo trình khai thác dữ liệu, NXB Đại học quốc gia TP HCM
Data.Mining.Concepts.and.Techniques.2nd.Ed-1558609016
- [4] S. Nascimento, B. Mirkin and F. Moura-Pires, A Fuzzy Clustering Model of Data and Fuzzy c-Means
- [5] Ts Nguyễn Trọng Phúc, Bộ môn công nghệ phần mềm-khoa công nghệ thông tin-Đại học Giao thông vận tải, Mô hình phân lớp FCM trong phân đoạn ảnh và thuật toán DCA