

FUZZY SYSTEMS AND REAL-WORLD APPLICATIONS

nan

Abstract: Knowledge technology is a field that integrates human knowledge with computer systems. Typical characteristics of knowledge-based systems are evident in their handling of state transitions rather than relying on rigid representations of states. Decisions regarding data processing are also part of the system's knowledge. At that point, procedural knowledge is frequently discussed. To solve problems, inference procedures are enhanced with mechanisms that combine rules with logical reasoning.

Keywords: FUZZY SYSTEMS, APPLICATIONS, PRACTICE

References

- [1] Lêng M'nh B., Nguyễn Thanh Thủy (1999)-“Nhập môn xử lý ảnh số”- Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật
- [2] Bùi Công Công, Nguyễn Đoàn Phúc (2001)-“Hệ mờ mạng nơ-ron & ứng dụng”- Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật
- [3] Nguyễn Hoàng Hải, Nguyễn Khắc Kiêm, Nguyễn Trung Dũng, Hà Trọng Sơn (2003) “Lập trình Matlab định cho sinh viên ngành khoa học và kỹ thuật”- Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật
- [4] Phan Xuân Minh, Nguyễn Đoàn Phúc (1997)-“Lý thuyết điều khiển mờ”- Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật
- [5] Nguyễn Hoàng Phong, Bùi Công Công, Nguyễn Đoàn Phúc, Phan Xuân Minh, Chu Văn Hùng (1998)- “Hệ mờ ứng dụng” - Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.