

UNDERSTANDING FUZZY INFERENCE SYSTEMS, APPLYING FUZZY INFERENCE SYSTEMS IN DATA CLASSIFICATION PROBLEMS

nan

Abstract: Today, Information Technology is developing more and more strongly. It penetrates into every field of life. Therefore, in order to achieve the highest results in all fields, people have continuously explored and researched to invent intelligent, highly intellectual products. One of the biggest research areas in Information Technology is trying to simulate the activities of products like the human brain.

Keywords: FUZZY INFERENCE SYSTEM, APPLICATION OF FUZZY INFERENCE SYSTEM, DATA CLASSIFICATION PROBLEM

References

- [1] Bùi Công Cường, Nguyễn Doãn Phước, Hệ mờ, mạng noron và ứng dụng, nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật, Hà nội, 2001.
- [2] Phan Xuân Minh, Nguyễn Doãn Phước, Lý thuyết điều khiển mờ, nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật, Hà nội, 1999.
- [3] Nguyễn Đình Thúc, Trí tuệ nhân tạo. Mạng noron phương pháp và ứng dụng, nhà xuất bản giáo dục, Hà nội, 2000.