

RESEARCH ON METHOD FOR BUILDING RULE BASE FROM DATABASE FOR EXPERT SYSTEMS

nan

Abstract: In life, experts can solve problems at a high level because they possess extensive knowledge in their field of activity. This obvious and simple fact is the fundamental basis for designing knowledge-based problem-solving machines, commonly known as expert systems. An expert system uses knowledge from a specific domain to provide problem-solving with "expert quality" in that domain.

Keywords: METHOD FOR BUILDING A RULE SYSTEM FROM DATABASE, EXPERT SYSTEM, FAMILY

References

- [1] Tính toán mềm và ứng dụng (2008). Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật. Nguyễn Như Phong
- [2] Lý thuyết mờ và ứng dụng. Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật. Nguyễn Như Phong
- [3] Lý thuyết điều khiển mờ. Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật. Phan Xuân Minh & Nguyễn Doãn Phước
- [4] Fuzzy Set Theory and Its Applications. Kluwer Academic Publishers Boston/ Dordrecht/ London.
- [5] Fuzzy Set Theory- Soft Computing. RC Chakraborty