

บรรณานุกรม

- เกรียงไกร โชวเจริญสุข และ รศ. ครรชิต ไมตรี, ระบบตรวจลายนิ้วมืออัตโนมัติโดยการใช้โครงข่ายนิรวลเพื่อประโยชน์การนำมาใช้ควบคุมอุปกรณ์, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18, 2538
- _____ และ คณะ, ระบบเปรียบเทียบลายนิ้วมือโดยวิธีวิเคราะห์ผลทางสถิติของฮิสโตแกรม, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16, หน้า 268-274, 2536
- _____ และ คณะ, ระบบตรวจลายนิ้วมือโดยการใช้โครงข่ายประสาท, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 หน้า 276-282, 2536
- ชัยชาญ มักคั่น และ โกสินทร์ จันทน์ไทย, วิธีการรู้จำลายนิ้วมือโดยใช้ตำแหน่งจุดแยก การประชุมวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯธนบุรี ครั้งที่ 1, หน้า 112-122, 2536
- มัชวาน จันทร์กอสอ และ เกษตร์ สิริสันติสัมฤทธิ์, การจดจำรูปแบบลายนิ้วมือ, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15, หน้า (6-57)-(6-60), 2535
- สุรสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์ และ บุญชัย ฤาชัยสา, การหารูปแบบลายนิ้วมือโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18, หน้า 1001-1006, 2538
- อรุณ กำเหนิดนนท์ , มัชวาน จันทร์กอสอ และ เกษตร์ สิริสันติสัมฤทธิ์, การจดจำลายพิมพ์นิ้วมือโดยวิธีเข้ารหัสระบบทรี, การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18 หน้า 926-932, 2538
- Ahmad, S., and Tesauro, G., Scaling and Generalization in Neural Networks In D.S.Touretzky,ed., Advances in Neural Information Processing Systems I. San Mateo,CA: Morgan Kaufmann, pp.160-168, 1989
- Anderson, J.A. Cognitive Capabilities of a Parallel System In E.Bienenstock, F.Fogelman-Souli, and G.Weisbuch, eds., Disordered Systems and Biological Organization, NATO ASI Series, F20, Berlin: Springer-Verlag.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- Blue, et al., Evaluation of Pattern Classifications for Fingerprint and OCR Application, Pattern Recognition, vol.27, No.4, pp.485-501, 1994
- Coetzee, L., and Botha, E.C. Fingerprint Recognition in Low Quality Images, Pattern Recognition, vol. 26, No. 10, pp. 1441-1460, April 1993
- Collins, E. et al., An Application of a Multiple Neural Network Learning System to Emulation of Mortgage Underwriting Judgements, IEEE International Conference on Neural Networks, San Diego, CA, II:459-466, 1988
- _____. et al., A Neural Network Decision Learning System Applied to Risk Analysis: Mortgage Underwriting and Delinquency Risk Assessment, In M. Holtz, ed., DARPA Neural Network Study: Part IV System Application, pp. 65-79, 1988
- Don, H.S. and Fu, K.S. A Syntactic Method For Image Segmentation And Object Recognition, Pattern Recognition, vol.18, No.1, pp.73-87, 1985
- _____. et al., A Parallel Algorithm for Stochastic Image Segmentation, IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intell., vol. 8, No. 5, pp. 594-603, September 1986
- Fausett, L. Fundamentals of Neural Networks Architectures, Algorithms, and Applications, Prentice Hall, 1994
- Fukushima, K. et al., Neocognition: A Neural Network Model for a Mechanism of Visual Pattern Recognition, IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, pp.526-534, 1983
- Gonzalez, R.C. and Woods, R.E. Digital Image Processing, Addison-Wesley Publishing, 1993
- Hebb, D.O. The Organization of Behavior. New York: John Wiley and Sons. Introduction and Chapter 4 reprinted in Anderson and Rosenfeld [1988], pp.45-56
- Hopfield, J.J. Neural Networks and Physical Systems with Emergent Collective Computational Abilities, Proceeding of the National Academy of Scientists, pp.460-464, 1982

บรรณานุกรม (ต่อ)

- Hopfield, J.J. Neurons with Graded Response Have Collective Computational Properties like Those of Two-state Neurons, Proceedings of the National Academy of Sciences, 81:3088-3092. Reprinted in Anderson and Rosenfeld [1988], pp.579-584
- Hung, D.C.D. Enhancement and Feature Purification of Fingerprint Images, Pattern Recognition, vol. 26, No.11, pp. 1661-1671, 1993
- Jacobs, R.A. Increased Rates of Convergence Through Learning Rate Adaptation, Neural Networks, vol. 1, No.4, pp.295-307, 1988
- Jain, A.K., Hong, L., and Bolle, R. On-Line Fingerprint Verification, IEEE Transc. on Pattern Analysis and Mach. Intell., vol. 19, No. 4, pp. 302-313, April 1997
- Karu., K. and Jain, A.K. Fingerprint Classification, Pattern Recognition, vol.29, No.3, pp.389-404, 1996
- Kawagoe, M. and Tojo, A. Fingerprint Pattern Classification, Pattern Recognition, vol. 17, No. 3, pp. 295-303, 1984
- Knutsson, H.E., Wilson, R. and Granlund, G.H. Anisotropic Nonstationary Image Estimation and Its Applications: Part I- Restoration of Noisy Images, IEEE Transc. on Communications., vol. 31, No. 3, pp. 388-397, March 1983
- Kohonen, T. Self-organized Formation of Topologically Correct Feature Maps, Biological Cybernetics, Vol.43:59-69, pp.511-521, 1982
- _____. The Neural Phonetic Typewriter, Computer, vol.21, No.3, pp.11-22, 1988
- Kulkarni, A.D. Artificial Neural Networks for Image Understanding, Van Nostrand Reinhold, 1994
- Lawrence, J. Data Preparation for a Neural Network, Neural Network Spectial Report, AI Expert, pp.15-21, 1993
- Le Cun, Y. Learning Processes in an Asymmetric Threshold Network, Disordered Systems and Biological Organization, NATO ASI Series, F20, Berlin, 1986

บรรณานุกรม (ต่อ)

- Le Cun, Y. et.al., Handwritten Digit Recognition with a Backpropagation Network, In D.S. Touretsky, ed., Advances in Neural Information Processing System 2, San Mateo, CA: Morgan Kaufman, pp.396-404, 1990
- Lippmann, R.P. An Introduction to Computing with Neural Nets, IEEE ASSP Magazine, 4:4-22, 1987
- _____. Review of Neural Networks for Speech Recognition, Neural Computation, 1:1-38, 1989
- Love, P.L. and Simaan, M. Segmentation of A Seismic Section Using Image Processing And Artificial Intelligence Techniques, Pattern Recognition, vol.18, No.6, pp.409-419, 1985
- McClelland, J.L., and Rumelhart, D.E. Explorations in Parallel Distributed Processing. Cambridge, MA: MIT Press, 1988
- McCulloch, W.S. and Pitts, W. A Logical Calculus of the Ideas Immanent in Nervous Activity Bulletin of Mathematical Biophysics, 5:115-133, 1943. Reprinted in Anderson and Rosenfeld [1988], pp.18-28
- Mehetre, B.M., Murthy, N.N. and Kapoor, S. Segmentation of Fingerprint Images Using The Directional Image, Pattern Recognition, vol. 20, No.4, pp. 429-435, 1987
- _____. et al., Segment of Fingerprint Images-A Composite Method, Pattern Recognition, vol. 22, No.4, pp. 381-385, 1989
- Miller, W.T., et al., Neural Networks for Control, Cambridge, MA: MIT Press, 1990
- Moayer, B. and Fu, K.S. A Tree System Approach For Fingerprint Pattern Recognition, IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intell., vol. 8, No. 3, pp. 376-387, March 1976
- Nguyen, D. And Widrow, B., The Truck Backer-Upper: An Example of Self-Learning in Neural Networks, International Joint Conference on Neural Networks, Washington, DC, II: 357-363, 1989

บรรณานุกรม (ต่อ)

- O'Gorman, L. and Nickerson, J.V. An Approach to Fingerprint Filter Design, Pattern Recognition, vol. 22, No.1, pp. 29-38, 1989
- Parker, D. Learning Logic, Technical Report TR-87, Cambridge, MA:Center for Computational Research in Economics and Management Science, MIT.
- Rao, K. and Balck, K. Type Classification of Fingerprints: A Syntactic Approach, IEEE Trans.on Pattern Analysis and Machine Intell., vol. 2, No. 3, pp. 223-231, May 1980
- Ratha, N.R., Chen, S., and Jain, A.K. Adaptive Flow Orientation-Based Feature Extraction in Fingerprint Image, Pattern Recognition, vol. 25, No. 11, pp. 1657-1672, March 1995.
- Rosenblatt, F. Principles of Neurodynamics, New York: Spartan, 1962
- Rumelhart, D.E., et al., Learning Internal Representations by Error Propagation, Parallel Distributed Processing, vol.1,pp.675-695, 1988
- _____. et al., Parallel Distributed Processing, Explorations in the Microstructure of Cognition, vol.1,Foundations.cambridge, MA:MIT Press.
- Sander, P.T. and Zucker, S.W. Inferring Surface Trace and Differential Structure from 3-D Images, IEEE Trans.on Pattern Analysis and Machine Intell., vol. 12, No. 9, pp. 833-854, September 1990
- Sejnowski, T.J. and Rosenberg, C.R., NETtalk: A Parallel Network That Learns to Read Aloud, The Johns Hopkins University Electrical Engineering and Computer Science Technical Report JHU/EECS-86/01, pp.663-672, 1986
- Sherlock, B.G., Monro, D.M. and Millard, K. Algorithm For Enhancing Fingerprint Images, Electronic Letters, vol.28, No.18, pp.1720-1721, August 1992
- _____. et al., A Model For Interpreting Fingerprint Topology, Pattern Recognition, vol. 26, No.7, pp. 1047-1055, 1993
- _____. et al., Fingerprint Enhancement by Directional Fourier Filtering, IEE Proc-Vis. Image Signal Process., vol.141, No.2 , pp.87-94, April 1994

บรรณานุกรม (ต่อ)

- Skea, D., et al., A Control Point Matching Algorithm, Pattern Recongnition, vol.26, No.2, pp.269-276,1993
- Srinivasan, V.S. and Murthy, N.N. Detection Of Singular Points In Fingerprint Images, Pattern Recongnition, vol.25, No.2, pp.139-153,1992
- Stockman, G., Kopstein, S. and Benett, S. Matching Images to Models for Registration and Object Detection via Clustering, IEEE Trans.on Pattern Analysis and Machine Intell., vol. 4, No. 3, pp. 229-241, May 1982
- Ton, J. and Jain, A.K. Registering Landsat Images By Point Matching, IEEE Trans.on Geoscience and Remote Sensing, vol.27, No.5, September 1989
- Verma, M.R., Majumdar, A.K. and Chatterjee, B. Edge Detection in Fingerprints, Pattern Recognition, vol.20, No.5, pp.513-523,1987
- Vinod, V.V. and Ghose, S. Point Matching Using Asymmetric Neural Networks, Pattern Recongnition, vol.26, No.8, pp.1207-1214,1993
- Weir, M. A Method for Self-Determination of Adaptive Learning Rates in Back Propagation, Neural Networks, 4:371-379, 1991
- Widrow, B. And Stearms, S.D. Adaptive Signal Processing, Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1985
- Xiao, Q. and Raafat, H. Fingerprint Image Postprocessing: A Combined Statistical And Structural Approach, Pattern Recongnition, vol.24, No.10, pp.985-992,1991
- Zhang, T.Y. and Suen, C.Y. A Fast Parallel Algorithm for Thinning Digital Pattern, Communications of the ACM, vol. 27, No.3, pp.236-239, March 1984