



曾晓勤

发布时间：2013-05-08 浏览次数：212

	姓名：	曾晓勤	性别：	男	出生年月：	1957年11月
	职称：	教授	毕业学校：	香港理工大学		
	专业：	计算机科学			学位：	博士
联系电话：			电子邮件：	xzeng@hhu.edu.cn		
研究方向：	机器学习、神经网络、机器视觉、模式识别、图文法及其应用。					
获奖情况：						
主要成果：	<p>主要论文：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●钟水明, 曾晓勤等, “基于离散随机技术的Madaline敏感性近似计算研究” 中国科学: 信息科学, 41(2): 157-172, 2011. ●Shuiming Zhong, Xiaoqin Zeng et al, “Approximate computation of Madaline sensitivity based on discrete stochastic technique,” SCIENCE CHINA: Information Science, 53(12): 2399 – 2414, 2010. ●Xiaoqin Zeng et al, “A sensitivity-based approach for pruning architecture of Madalines,” Neural Computing and Applications, 18(8): 957-965, 2009. ●王炳辉, 曾晓勤等. “Adaline对权扰动敏感性的近似计算” 模式识别与人工智能, 22(3): 354-359, 2009. ●曾晓勤等. “一种基于边的上下文相关图文法形式化框架” 软件学报, 19(8): 1893-1901, 2008. ●Yingfeng Wang, Xiaoqin Zeng et al, “Computation of Madalines’ Sensitivity to Input and Weight Perturbations” Neural Computation, 18(11): 2854-2877, 2006. ●Xiaoqin Zeng et al, “Computation of Adalines’ Sensitivity to Weight Perturbation” IEEE Transactions on Neural Networks, 17(2): 515-519, 2006. ●Xiaoqin Zeng et al, “Hidden Neuron Pruning of Multilayer Perceptrons Using a Quantified Sensitivity Measure” Neurocomputing, 69(7-9): 825-837, 2006. 					
在研项目：	<p>在研项目</p> <ul style="list-style-type: none"> ●基于敏感性的前向神经网络学习机制研究（国家自然科学基金项目，2010—2012年）。 ●图文法关键技术研究及应用（国家自然科学基金项目，2012—2015年）。 ●水表钢印字符视频图像识别系统（企业委托项目，2011—2012年）。 					