

[学校首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[人才培养](#)
[师资队伍](#)
[人才招聘](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[招生就业](#)
[党群工作](#)
[团学工作](#)
[下载中心](#)

计算机科学与工程学院师资队伍

计算机科学与工程学院师资队伍

计算机科学与工程学院师资队伍

计算机科学与工程学院师资队伍

张强简介

王治和简介

杨得国简介

曾玥简介

黄萍简介

[教务处](#)
[科技处](#)

[社科处](#)
[人事处](#)

[本科生招生自考招生](#)

[人才招聘](#)
[研究生招生](#)

[图书馆](#)
[教务管理系统](#)

[文档下载](#)
[科研管理系统](#)

当前位置->[学院设置-计算机科学与工程学院-师资队伍-正文](#)

蔺想红简介

[发布单位：计算机科学与工程学院 来源： 发布时间：2013-01-09]

姓名：蔺想红

职称、职务：副教授、计算机科学与技术系副主任

【个人简历】

蔺想红，男，1976年生，博士，副教授，硕士生导师。1998年7月获西北师范大学计算机应用技术学士学位，2004年7月获哈尔滨工业大学计算机科学与技术硕士学位，2009年9月获哈尔滨工业大学计算机应用技术博士学位，现任西北师范大学计算机科学与工程学院教师。

【教学情况】

研究方向：神经网络、进化计算、人工生命、图像处理。

主要承担的课程：面向对象程序设计（Java）、面向对象技术、算法设计与分析。

获奖情况：

[1] 第三届“蓝桥杯”全国软件专业人才设计与创业大赛甘肃赛区Java程序设计本科组一等奖1项，三等奖2项，甘肃赛区C/C++程序设计本科组三等奖1项，优秀指导教师。

[2] 第六届甘肃省大学生“创新杯”计算机应用能力竞赛省级二等奖1项，优秀指导教师。

[3] 2012年甘肃省高校科技进步一等奖1项。

【主要成就】

先后主持和参与国家和省部级项目4项，发表论文20余篇，其中EI检索9篇。主要代表性成果如下：

科研项目情况：

[1]进化大规模脉冲神经网络的关键技术研究（No.61165002），国家自然科学基金项目，2012年1月—2015年12月，项目负责人。

[2]进化脉冲神经网络的发育与学习研究（No.1010RJZA019），甘肃省自然科学基金项目，2010年1月—2012年12月，项目负责人。

[3]基于合成样本和MCE准则下判别学习的汉字手写文本识别研究（No.60975020），国家自然科学基金项目，2010年1月—2012年12月，主要参与者。

发表论文情况：

[1]进化大规模脉冲神经网络的发育方法，蔺想红（第一作者），2012，35(12):2633-2644，计算机学报。

[2] Evolution of Small-World Topologies in an Artificial Genetic Regulatory Network Model，蔺想红（第一作者），2012，855-860，The Eighth International Conference on Natural Computation。

[3] Structure and Dynamics of Artificial Regulatory Networks Evolved by Segmental Duplication and Divergence Model, 蔺想红(第一作者), 2010, 7(1):105-114, International Journal of Automation and Computing.

[4] Fast Image Segmentation Based on Two-Dimensional Minimum Tsallis-Cross Entropy, 蔺想红(第二作者), 2010, 332-335, The 2nd International Conference on Image Analysis and Signal Processing.

[5] Event-Driven Simulation of Integrate-and-Fire Models with Spike-Frequency Adaptation, 蔺想红(第一作者), 2009, 26(1):120-127, Journal of Electronics (China).

[6] 分段线性脉冲神经元模型的动力学特性分析, 蔺想红(第一作者), 2009, 37(6):1270-1276, 电子学报。

[7] 指数突触电导IF神经元模型及事件驱动模拟策略, 蔺想红(第一作者), 2008, 36(8):1495-1501, 电子学报。

[8] 自适应多基元直线绘制算法, 蔺想红(第一作者), 2006, 18(8):1136-1141, 计算机辅助设计与图形学学报。

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [管理登陆](#) | [联系我们](#) | [站点地图](#)

.....版权所有：©2010-2012西北师范大学计算机科学与工程学院 建议使用1024*768分辨率 IE7.0以上浏览本站.....

地址：兰州市安宁区安宁东路967号 邮编：730070 电话：0931-7971821 Email:jsj@nwnu.edu.cn

技术支持：教学科研网络中心