

# 计算机科学与技术学院

## 个人简介

姓名：马晓娜

职称：讲师



## 一、学习/工作经历

1998 年，毕业于山东大学数学院 大学本科

2005 年，毕业于山东大学计算机科学与技术学院 硕士

1998 年至 2001 年，工作于山东省科学院计算中心

2001 年至今，工作于山东建筑大学计算机科学与技术学院

## 二、科研方向

自然语言处理、 知识工程与知识库

## 三、教学、科研成果：

教学方面：

主讲软件测试技术课程、C 语言课程

科研方面：

2004.11 获得省科技进步三等奖第三位，获奖项目《住宅小区开发投资可行性研究计算机辅助决策系统》

2010.4-2012.6 参与济南市科技局科研项目《视频监控系统中的目标自动检测与跟踪技术研究》第四位

2012.6-2014.12 主持济南市科技局科研项目《基于云平台的数字博物馆信息服务关键技术研究》第一位

2015 年 参与国家自然科学基金项目《基于进化优化的并行程序通信边覆盖测试数据自动生成》第三位

## 1、项目

2004 年 参与省基金项目《住宅小区开发投资可行性研究计算机辅助决策系统》第三位

2010.4-2012.6 参与济南市科技局科研项目《视频监控系统中的目标自动检测与跟踪技术研究》第四位

2012.6-2014.12 主持济南市科技局科研项目《基于云平台的数字博物馆信息服务关键技术研究》第一位

2015 年 参与国家自然科学基金项目《基于进化优化的并行程序通信边覆盖测试数据自动生成》第三位

## 2、获奖

2004 年获得省科技进步三等奖一项。

2009 年获“软件工程专业应用型人才培养模式研究”校级优秀教学成果奖 1 项。

2013 年获得校级教学质量奖一项。

2013 年获得山东省软科学奖励一项。

|  |
|--|
| 2014 年获得校级优秀指导教师二等奖一项。   |
| <b>3、论文</b><br>2005.4 《基于面向对象的受限自然语言查询系统的设计与实现》 计算机工程与应用<br>2005.3 《自然语言查询系统中的句法分析与算法实现》 计算机工程与应用<br>2006.8 《面向考古应用的自然语言查询系统的设计与实现》 山东建筑大学学报<br>2007.5 《用于考古数字博物馆应用的 WSDM 算法》 山东建筑大学学报<br>2011.12 《Mrrm Algorithm In The Digital Museum》 ICOEIS 2011<br>2012 年 《SQL Query Algorithm Based on Restricted Chinese》 Advanced Information and Computer Technology in Engineering and Manufacturing,Environmental Engineering |
| <b>4、著作/教材</b>   |

备注：可附加英文介绍