

	姓名	张艳	学历	研究生	职称	副教授
	所属部门	信息学院计算机系				
	联系方式	电话：13954896475 邮箱：zhangyandxy@sda.edu.cn				

教师简介

张艳，女，1979年生，祖籍山东泰安。2002年6月，毕业于山东农业大学，获学士学位，2005年6月，毕业于成都理工大学，获硕士学位。

教学工作

一直从事软件的设计与编码的教学工作，教授课程有《软件工程》《UML 统一建模语言》《ASP.NET 程序设计》《JSP 程序开发》等

研究方向

农业大数据、食品产业链安全溯源、智慧农业架构及关键技术研究

科研项目

- (1) 主持山东省农业重大应用技术创新课题《基于大数据的日光温室智能控制系统研究》
- (2) 主持横向课题《思泉智慧农业田园信息化平台》
- (3) 作为主要设计者与开发者参与省科技成果转化项目《山东省家禽肿瘤性疾病 GIS 预警系统中试与推广》、山东省科技发展计划《基于物联网的畜禽产业信息服务系统研发》、

山东省星火计划《基于物联网的生姜溯源技术的集成与推广》、国家星火重大专项子课题《质量安全溯源体系构建》、国家 863《基于物联网的碳汇信息获取研究》课题 10 余项

学术论文

- [1]张艳,孙闽红,覃章健.炮弹爆炸弹片平均飞行速率测试方法研究[J].微型机与应用,2004(11):44-46.
- [2]张艳,王秀丽,张大雷.基于.NET 和 WAP 的农产品交易系统构建[J].科技咨询导报,2007(27):107.
- [3]张艳,柳平增,于群,张耘凡.基于物联网的莱芜黑猪全产业链安全溯源平台构建[J].中国农机化学报,2015,36(02):141-144.
- [4]张艳,于群,柳平增,姜新彤.日光温室智能控制系统的构建[J].安徽农业科学,2018,46(15):175-179.
- [5]吴秋兰,梁勇,张承明,葛平俱,张艳.GPRS 技术在闸门远程监控系统中的应用[J].中国农村水利水电,2007(01):99-100+104.
- [6]葛平俱,苏平,王秀丽,张艳.基于数学形态学的混合消噪法[J].计算机工程与设计,2007(07):1584-1585+1591.
- [7]张承明,张继贤,梁勇,柳平增,张艳.水库自动化监测调度系统研究[J].节水灌溉,2007(08):83-85+88.
- [8]耿健,张艳.基于 BREW 的无线数据业务开发[J].科技创新导报,2008(31):232+234.
- [9]李芹,张大磊,张艳.基于 C/S 和 B/S 模式的医院图书管理信息系统的设计与实现[J].中国新技术新产品,2009(20):31.
- [10]郑继周,张艳.形状记忆合金超弹性分段线性模型及其阻尼特性[J].振动与冲击,2012,31(03):136-140.
- [11]马彬彬,柳平增,赵丽,邓振民,马德好,高原,于群,张艳,魏述东.商品蛋鸡性能辅助决策系统的设计[J].软件,2013,34(04):7-11.
- [12]张耘凡,柳平增,马鸿健,张艳.农产品产业链柔性溯源模型研究[J].农业网络信息,2014(04):46-51.
- [13]郑继周,张艳,贺国华,侯加林.考虑外部阻抗的压电叠层作动器机电耦合模型[J].振动与冲击,2014,33(09):55-60.
- [14]赵丽,柳平增,高华,马彬彬,邓振民,张艳,于群,魏述东,高原.莱芜黑猪繁育信息系统的设计与实现[J].中国农机化学报,2014,35(05):251-255.

[15]赵丽,柳平增,高华,马彬彬,邓振民,张艳,于群,魏述东.猪产业链质量安全溯源系统屠宰环节设计[J].山东农业大学学报(自然科学),2015,46(03):440-444.

[16]王姗姗,柳平增,张自清,张艳,宋长青,范林强.“渤海粮仓”数据管理方法研究[J].中国农机化学报,2016,37(03):270-275.

[17]于群,柳平增,张艳.基于物联网的种鸡生产管理系统的设计与实现[J].安徽农业科学,2017,45(04):211-214.

教材专著

《数据库技术与应用教程:Access 2010》 副主编

《数据库技术与应用教程实验:Access 2010》 参编

《大学计算机基础》 参编

发明专利

--