

	姓名	孙永香	学历	硕士	职称	副教授
	所属部门	计算机科学与技术系				
	联系方式	电话：13854808922 E-mail：syx@sdau.edu.cn				

教师简介

孙永香,女,1973年11月出生,山东新泰人,中共党员、工学硕士、副教授。1993-1997年,在沈阳建筑大学计算机科学与技术系进行本科阶段学习,2003-2006年,在山东科技大学信息科学与工程学院攻读计算机应用硕士学位,1997-至今,在山东农业大学信息科学与工程学院计算机系,教学和科研工作。主要从事虚拟现实、图象处理、农业信息化和智慧村镇的研究。近年来,在国内外刊物上发表了十几篇论文,其中被EI收录4篇;申请软件著作权4项;副主编、参编教材4本。主持或参加多项省级以上课题;2013年和2016年两次荣获校“优秀创新创业指导教师”。

教学工作

主讲本科生的数字工程原理与方法、3dmax、三维建模、编译原理、高级语言程序设计和数字图像处理等课程以及硕士研究生的农业信息化案例分析和三维建模技术研究等课程。

研究方向

1. 虚拟现实和图象处理。
2. 农业信息化和智慧城镇。

科研项目

1. 2010-2011年,主持省经信委“农村信息化数字丁庄示范镇建设”的子课题。
2. 2011-2013年,参加国家测绘地理信息局“数字乡镇地理信息综合支撑平台建设级应用示范”项目。
3. 2014-2015年,主持国家测绘地理信息局“诸城市新农村建设测绘保障服务示范”项目。
4. 2015-2016年主持国家测绘地理信息局“新泰市羊流镇综合信息服务平台”项目。

学术论文

1. Research Of Visual Plant Growth Based On The L-system (EI 收录), CCTA2009.
2. 基于分形的自然景观仿真研究进展, 山东农业大学学报, 2010.9.
3. Detection of Surface Defects of Fruits Based on Fractal Dimension (EI 收录), CCTA2010.

教材专著

1. 《Visual Basic 程序设计》(高等农林院校十五规划教材), 中国农业出版社, 副主编, 2010. 1.
2. 《Visual Basic 程序设计实验》(高等农林院校十五规划教材), 中国农业出版, 参编, 2010. 1.
3. 《大学计算机基础》(高等农林院校十五规划教材, 普通高等教育“十二五”规划教材), 中国农业出版社, 副主编 2012. 8.
4. 《Visual Basic.NET 程序设计》(高等农林院校十五规划教材, 普通高等教育“十二五”规划教材), 中国农业出版社, 副主编, 2014. 2.

软件著作权

1. 基于空间数据的县级测绘管理信息系统(软件著作权), 国家版权局, 2010. 10.
2. 村镇土地流转管理信息系统(软件著作权), 国家版权局, 2012. 7.
3. 基于 GIS 的农村土地承包经营权网上登记发证审批系统 1.0(软件著作权), 国家版权局, 2014. 11.
4. 基于 Web 的羊流镇电子公文管理系统 V1.0(软件著作权), 国家版权局, 2016. 6.