

	姓名	刁海亭	学历	博士研究生	职称	副教授
	所属部门	信息科学与工程学院 测绘科学与工程系				
	联系方式	电话 :8249032 邮箱 :htdiao@sdau.edu.cn				

教师简介

刁海亭,女,1978年9月生,山东肥城人,博士,副教授。2000.09-2003.07,山东农业大学,获得农学硕士学位;2011.09-2014.12,山东农业大学,获得农学博士学位。2003.07-至今,山东农业大学息学院工作,主要从事GIS开发应用、国土资源信息化等方面的研究工作。先后主持参与多项科研项目,指导学生多项SRT项目。获全国测绘青年教师讲课比赛优胜奖,山东农业大学第一届青年教师讲课技能比赛优胜奖,山东农业大学青年教师多媒体教育软件竞赛优秀奖,信息学院青年教师教学质量优秀奖,山东农业大师德先进个人,2016年度信息学院科研标兵。多次指导学生参加“全国高校GIS技能大赛”获操作技能组三等奖、优秀奖、初级开发A组三等奖等。指导2014届毕业生获得校级优秀毕业生1名。在《中国农业大学》、《计算机工程》、《山东农业大学学报(自然科学版)》等学术期刊上以第一作者发表学术论文12篇,副主编编写5本教材,主编专著1部,软件著作权1项。

教学工作

先后承担本科生《地理信息系统原理及应用》、《土地管理学》、《工程测绘技术》、《数字城市建设与管理》、《地图学概论》等相关课程及实验、实习;承担研究生《地理信息系统》、《地理信息系统技术专题》课程教学。

研究方向

1.GIS应用研究;

2. 国土资源信息化研究；
3. 食品安全预警与追溯质量控制研究。

科研项目

近期 参与项目：

1. 山东省 2013 年度农业重大应用技术创新课题 ,多尺玉米生长信息获取与融合研究
2. 国家 863 计划子课题 , 基于遥感技术的农田碳汇信息获取与估算 (2013AA102301012)
3. 国家“十二五”科技支撑计划子课题 , 基于物联网与 WEB GIS 的蔬菜安全预警与追溯立体化平台建设 (2012BAK17B 05)
4. 校青年科技创新基金 , 蔬菜安全风险评估与预警模型构建 (24186)

学术论文

- 1、刁海亭,聂宜民.基于 GIS 的县 (市) 级土地利用数据库系统应用[J].计算机与农业,2001,(12):15-17
- 2、刁海亭,聂宜民,王银芝.ArcView 与 MapGis 在土地利用方面的功能比较[J].甘肃农业大学学报,2002,37(144):165-169
- 3、刁海亭,聂宜民,王银芝.县 (市) 级土地利用现状数据库关键技术实现[J].计算机工程,2003.29(10):102-103
- 4、刁海亭,聂宜民,姜东涛.城镇土地估价信息系统研究 [J].计算机应用研究,2003.9:208-209
- 5、刁海亭,王银芝.组件式 GIS 支持下的城镇土地定级信息系统研究[J].计算机工程,2005.31(4):224-225
- 6、刁海亭. 基于组件式 GIS 的城镇土地定级信息系统研究[J].山东农业大学学报 (自然科学版) ,2007.38(4):624-627
- 7、刁海亭.测绘工程专业《地理信息系统》教学研究 山东农业教育 第 1 位 2009. (1) :28-30
- 8、刁海亭.村镇土地管理信息系统中数据处理[J]. 安徽农业科学 , 2012.11(40):6921-6922,6926

- 9、刁海亭 , 聂宜民.蔬菜安全可追溯系统的研究进展[J]. 山东农业大学学报 (自然科学版), 2014,45 (2) : 316-320
- 10、刁海亭 , 聂宜民.基于现代信息技术的蔬菜安全预警与追溯平台建设研究[J].中国农业科学 , 2015,48 (3) : 460-468
- 11、 Hai-ting DIAO,Chao DONG,Yi-min NIE.Study on platform construction of vegetable safety traceability. [J] , Lecture Notes in Electrical Engineering , 2015 , 334 : 1173-1180
- 12、刁海亭 , 郑成良 , 郑晓梅.云计算在蔬菜安全预警和追溯平台中的应用[J]. 山东农业大学学报 (自然科学版), 2016, 47 (5) :768-772

教材专著

- 1、 梁勇,袁铭,朱红春,刁海亭.数字城市建设与管理[M].中国农业大学出版社,2005.3 (副主编)
- 2、 毕华兴,孙旭,齐建国,刁海亭等.3S 技术在水土保持中的应用[M]. 中国林业出版社, 2008.12 (参编)
- 3、 高明秀,刁海亭等.新农村建设政策解读 [M].中国建筑工业出版社,2010,7 (副主编)
- 4、 李新举,刁海亭等.土地管理学[M].现代教育出版社, 2012.5 (参编)
- 5、 李西灿,刁海亭等.测量学[M]. 化学工业出版社 , 2014.5 (副主编)
- 6、 李西灿,刁海亭等.测绘实训[M]. 化学工业出版社 , 2015.6 (副主编)
- 7、 李西灿,刁海亭等.地籍与房产测量[M]. 化学工业出版社 , 2016.2 (副主编)
- 8、 刁海亭,吴秋兰,梁勇,马光金.智慧城镇建设与管理[M]. 中国农业出版社 , 2016.6 (主编)

发明专利

刁海亭. 蔬菜安全预警与追溯平台软件 , 中华人民共和国专利局 , 软件著作权 , 2015.3