



导航

首页

我系概况

新闻中心

师资队伍



教务教学

下载专区



教授

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教授 >> 正文

龚文峰

一、基本情况

出生年月: 1976年11月

籍贯: 河南南阳

政治面貌: 中共党员

职称: 教授

联系电话: 0898-66263571

联系邮箱: gwfl01@163.com

研究方向: 林学, 森林经理

教育背景

1997,9-2001,6, 河南农业大学, 林学专业, 本科;

2001,9-2004,6, 东林林业大学, 森林经理专业, 硕士研究生;

2004,9-2007,6, 东林林业大学, 森林经理专业, 博士研究生;

2016,12-2017,12, 美国, 阿拉斯加大学安克雷奇分校, 访问学者。

学历: 研究生

学位: 博士

工作经历

2019,9, 海南大学,林学院,海南大学高层次人才;

2004,7-2019,7, 黑龙江大学, 水利电力学院, 助教, 讲师, 副教授, 教授。

教学情况

主要承担《森林经理》、《景观生态学》、《遥感和地理信息系统》等课程教学任务。

教材专著

1、景观生态学案例分析—河流景观格局与生态脆弱性评价, 副主编;

2、遥感理论与森林资源监测实践, 主编。

3、3S理论技术基础及其应用, 主编。

4、GPS定位技术与应用, 副主编。

社会兼职及荣誉称号

黑龙江省水利工程协会青年委员;

黑龙江省水利学会会员;

黑龙江省测绘地理信息学会会员。

二、获奖情况

科研

黑龙江大学优秀科研成果二等奖: 松花江流域土地利用空间格局研究;

黑龙江大学优秀科研成果二等奖:基于3S技术的水土资源监测与评价;

高等教育科学研究成果奖(一等奖): GPS定位技术与应用;

黑龙江科技进步二等奖: 森林资源监测与决策空间信息技术的研究。

三、科研概况

从事遥感(RS)和地理信息系统(GIS)在资源环境监测等方面的教学和科研应用研究, 主要从事资源监测、生态环境评价、土壤侵蚀、景观生态等方面的研究; 主持并完成多项省部级和厅局级科研和教学项目, 并在国内外著名期刊发表论文80余篇, 多篇被EI和SCI收录。

科研项目

- 1、Land Surface Deformation Research of Permafrost Area Monitoring in North Slope Region of Alaska Base on DInSAR(基于DInSAR的阿拉斯加北坡多年冻土地表形变监测) Co-Host (联合主持:2017-2018) , 2017, 1-2018, 12, 10万。
- 2、松花江流域哈尔滨段黑土区土地利用时空演变对土壤侵蚀响应研究,黑龙江大学学科青年学术骨干百人支持项目,2017,1-2018,12,10万。(主持)
- 3、松花江流域典型黑土区土地利用变化对土壤侵蚀响应研究,黑龙江省自然基金,2014,1-2017,12,6万。(主持)
- 4、基于RS和GIS的哈尔滨市土地利用演变及驱动机制的研究,黑龙江省教育厅,2015,1-2017,12, 5万。(主持)
- 5、数字化森林资源监测关键技术研究,国家863专项子课题,2012,12-2015,12,30万.(主持)
- 6、技术服务项目: 阿龙山国家湿地公园规划研究,内蒙古阿龙山林业局,2017,1-2018,12,10万。(主持)
- 7、小兴安岭针叶林冠层对雪水量平衡的影响机制,国家自然科学基金,2014,1-2016,12,主要参与,28万。
- 8、松花江干流治理工程生态保护区适应性及其优化技术研究,黑龙江省三江治理工程科学研究实验项目,2017,06-2019,12,主要参与, 100万元, 28万。
- 9、技术服务项目: 乌龙国家森林公园规划研究,黑龙江省通河县林业局,2017,1-2018,12,主要参与,10万。
- 10、技术服务项目: 羊鼻山省级森林公园研究,黑龙江省双鸭山市林业局, 2017,1-2018,12,主要参与,8万。
- 11、技术服务项目: 布苏里国家湿地公园规划,内蒙古大兴安岭重点国有林管理局,2017,1-2018,12,主要参与,10万。

申请/授权专利

- 1、野外便携式地物光谱仪
- 2、新型便携式水质检测仪

近期发表论文

- 1、Xiaofeng Wang,Wenfeng Gong*,Xinfeng Huang, Tao Liu, Ying Zhou.et al.Assessment of Eco-environmental Quality on Land Use and Land Cover Changes Using Remote Sensing and GIS: A Case Study of Miyun County: Nature Environment and Pollution Technology,2018,17(3):739-746.
- 2、吴学伟,徐亚明,龚文峰*,城市热岛空间格局及其变化的图形信息特征分析,武汉大学学报?信息科学版,2017,42(12):1711-1718.
- 3、Wenfeng Gong, Haibo Wang,Xiaofeng Wang,Wenyi Fan.Effect of terrain on landscape patterns and ecological effects by a gradient-based RS and GIS analysis. J. For. Res. (2017) 28(5):1061-1072.
- 4、Wenfeng Gong, Li Yuan, Wenyi Fan, Xiaofeng Wang,et al. Comparison to Supervised Classification Modelling in Land Use Cover Using Landsat 8 OLI Data: An Example in Miyun County of North China. Nature Environment and Pollution Technology,2016,15(1):243-248.
- 5、Xuewei Wu, Wenfeng Gong*, Yaming Xu.Analysis of Urban Wetland Changes and their Driving Forces based on RS and GIS: A Case Study in the Longfeng Wetland Natural Reserve, China. Nature Environment and Pollution Technology,2016,15(2):377-384.
- 6、吴学伟,龚文峰*,徐亚明,尹艳豹. 3个时期大庆市区龙凤湿地土地利用变化图谱研究,湿地科学,2016,14(4):451-457.
- 7、Wenfeng Gong ,Li Yuan,Wenyi Fan ,Philip Stott .Analysis and simulation of land use spatial pattern in Harbinprefecture based on trajectories and cellular automata—Markov modelling. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 34 (2015) 207-216.
- 8、龚文峰,孙海,智长贵,等.额尔古纳国家级自然保护区主要森林植被地形梯度特征定量分析. 南京林业大学学报:自然科学版,2015,39(1):79-85.

