



# 师资队伍

学院首页 / 师资队伍 / 教职员工 / 管理 / 正文

## 教职员工

### 赵颖慧

发布时间：2018年11月30日 17:02 点击：724次



师资概况

教职员工

杰出人才

人才引进

优秀教师专访

#### 个人简介:

赵颖慧，农学博士，副教授，硕士生导师。研究方向：数字林业，林业遥感与地理信息系统，2017年10月至2018年10月到美国纽约州立大学环境科学与林业学院（SUNY-ESF）访学一年。主持国家级子课题4项、“十三五”国家重点研发计划研究任务1项、国家自然科学基金项目1项、地市级3项、横向课题1项；参加省、部级科研项目10余项，国内外期刊发表文章20余篇，获黑龙江省科技进步二等奖1项，黑龙江省高校科学技术一等奖1项，梁希科技进步二等奖1项，东北林业大学教学质量优秀奖二等奖4项，计算机软件著作权4项，撰写教材和专著2部。主讲《地理信息系统实验》、《GIS设计与开发》、《网络GIS》3门本科生课，《GIS开发》博士研究生课和《网络GIS》硕士研究生课。截至目前指导硕士毕业生10人，指导本科毕业生69人。

#### 代表性成果:

##### 一、期刊论文

- 1.赵颖慧,吕泓辰,甄贞,李凤日,魏庆彬,黑龙江省气象因子插值优化及与落叶松NPP相关性分析[J].**南京林业大学学报(自然科学版)**, 2018, 42(3): 1-9.
- 2.Yinghui Zhao,Yuanshuo Hao, Zhen Zhen\*, Ying Quan, A Region-Based Hierarchical Cross-Section Analysis for Individual Tree Crown Delineation Using ALS Data,**Remote Sensing**, 2017, 9, 1084.
- 3.赵颖慧,李思琪,甄贞\*,李凤日,魏庆彬,黑龙江省黑河地区森林地上生物量和NPP估测及时空格局,**应用生态学报**, 2016, 27(10):3070-3080.
- 4.Yinghui Zhao,Zhen Zhen, Fengri Li\*, GIS-based Meteorological Data Processing Technology for Forest Fire Danger Rating Forecast System of China,**Journal of Korean Forest Society**, 2010, 99(2):197-203.
- 5.赵颖慧,李凤日,高利\*,基于MapObjects和ArcIMS的森林资源信息发布和管理的应用,**东北林业大学学报**, 2009, 37(6):100-102,111
- 6.赵颖慧,李凤日,基于ArcGIS Server9.0和J2EE构建多层结构的森林资源WebGIS,**东北林业大学学报**, 2008, 36(5): 80-83

##### 二、专著

赵颖慧,李凤日,地理信息系统实验教程,东北林业大学出版社, 384千字, 2010

##### 三、授权发明专利

赵颖慧,刘兆刚,李凤日,魏胜利,李响,局级森林资源监测管理信息系统[简称: BMIS] V1.0, 2014.12.11, 中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书, 2014SR193091

##### 四、获得学术奖励

- 1.赵颖慧(排名第三),东北林区主要树种(组)基础模型系统的研究,国家林业局、中国林学会,梁希林业科学技术奖二等奖, 2017
- 2.赵颖慧(排名第二),大兴安岭林区数字林业应用技术与示范,黑龙江省人民政府,黑龙江省科学技术进步奖,二等奖, 2009

#### 联系方式:

0451-82191215

[Zyinghui0925@126.com](mailto:Zyinghui0925@126.com)

友情链接

—相关链接—

手机版

东北林业大学林学院 版权所有 地址：中国 黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路26号 邮编：150040