

## 专家信息



**董斌** Dong bin

**性 别:** 男  
**单 位:** 理学院  
**专业名称:** 测绘地理信息  
**研究方向:** 测绘地理信息技术及其生态环境应用  
**技术职务:** 教授  
**行政职务:** 空间信息科学系主任  
**办公电话:** 0551-65786299  
**办公传真:**  
**E-mail:** dongbin@ahau.edu.cn  
**实验室主页:**  
**通讯地址:** 安徽农业大学理学院空间信息科学系  
**邮政编码:** 230036

**董斌, 男, 博士, 教授, 空间信息系主任, 硕士生导师。**

1995年7月本科毕业于安徽农业大学, 2004年6月硕士毕业于合肥工业大学, 2009年6月博士毕业于北京林业大学。安徽农业大学第三届教学名师。研究方向为测绘地理信息技术及其生态环境应用。中国测绘地理信息学会教育委员会委员、中国自然资源学会湿地保护委员会委员、中国林学会会员、安徽省测绘地理信息学会常务理事、测绘教育委员会副主任委员。

**主要教学经历与成果:**

主讲测绘学概论、测量学、遥感原理与应用、地理信息系统、数字测图、地籍调查与测量, 土地信息系统等课程。2001年获安徽省科学技术成果奖; 2005年获安徽农业大学“十五”规划教材三等奖和优秀教案三等奖; 2008年参编的教材获农业部优秀教材奖, 2010年获北京市科学技术一等奖、河南省教育厅教学成果一等奖、安徽农业大学教学成果三等奖、安徽农业大学教学名师; 2011年获华东六省一市测绘学术交流论文一等奖、安徽农业大学优秀共产党员荣誉称号, 2012年指导的大学生获安徽省第三届GIS大赛二等奖、全国GIS大赛三等奖以及优秀指导教师奖。在中文核心期刊上发表了30余篇教学、科研论文。

**主要研究领域:**

测绘地理信息技术及其生态环境应用等。

**主要科研项目:**

- (1) 越冬珍稀鹤类地理分布对自然湿地土地利用变化的响应机制(41571101), 国家自然科学基金面上项目, 主持
- (2) 基于3S技术的山东黄河流域森林资源空间格局及其优化调控研究(KF2010W40-046), 国家农业信息化工程技术研究中心开放式基金, 主持
- (3) 升金湖国家自然保护区土地利用/覆被变化与生态风险评价研究(2012-K-24), 安徽省国土资源科技项目, 主持
- (4) 树高自动测量原理与模型及其精度研究(wd2011-07), 安徽农业大学资助引进与稳定人才科研启动项目, 主持
- (5) 皖江示范区森林资源生态适宜性评价研究(KJ2012Z108), 安徽省高校省级自然科学基金项目, 主持
- (6) 全球森林生物量和碳储量遥感估测关键技术(2012AA12A306), 国家863计划子课题, 主持

**主要科研成果:**

- (1) “测绘信息化关键技术及生态环境应用”, 北京市科学技术一等奖, 第13, 2011
- (2) 国家“十一五”规划教材《测量学》, 农业部优秀教材奖, 编委, 2008
- (3) “高等学校统编教材《数字测图》”, 河南省教育厅教学成果一等奖, 副主编, 2010
- (4) “基于改进的电子经纬仪五重同心圆技术测定森林蓄积量”, 华东六省一市测绘学会学术交流论文一等奖, 第一, 2011
- (5) “构建具有农业资源与生态环境管理特色的农林院校测绘学科”, 安徽农业大学教学成果三等奖, 2010
- (6) “测量学优秀教案”, 安徽农业大学三等奖, 第一, 2008
- (7) “基于遥感的层次分析法和模糊数学模型综合评价森林资源生态适宜性”, 安徽省第七届自然科学学术论文三等奖, 2013
- (8) 升金湖土地利用生态风险评价、预测、预警模型软件V1.0, 软件著作权, 2015SR048427, 2015
- (9) “基于RS和GIS的森林资源生态适宜性评价研究”, 2015年海峡测绘技术交流会暨第十七届华东六省一市测绘学会学术交流论文一等奖, 2015
- (10) 安徽农业大学历史图谱管理系统V1.0, 软件著作权, 2016SR165250, 2016
- (11) 升金湖国家自然保护区管理信息系统V1.0, 软件著作权, 2016SR164419, 2016

**代表性论文论著:****论著:**

- (1) 《现代测量学》, 主编, 普通高等教育“十二五”规划教材, 中国林业出版社, 2012
- (2) 《卫星导航定位原理及应用》习题集与实验指导书, 副主编, 安徽省“十二五”规划教材, 中国矿业大学出版社, 2015
- (3) 《数字测图》, 副主编, 高等学校统编教材, 测绘出版社, 2009

- (4) 《测量学》，副主编，国家“十五”规划教材，中国林业出版社，2003
- (5) 《测量学》，参编，国家“十一五”规划教材，中国农业出版社，2007
- (6) 《测量学》，参编，国家“十一五”规划教材，中国林业出版社，2007
- (7) 《测量学》，参编，安徽省“十一五”规划教材，合肥工业大学出版社，2007

论文(第一作者或通讯作者):

- (1) 基于全站仪林业数据自动测算系统研究, 南京林业大学学报, 2005. 3
- (2) 基于广义3S技术的城市森林资源监测与评价, 安徽农业大学学报, 2008. 1
- (3) 基于GIS技术的数字三维林相图构建技术, 北京林业大学学报, 2008. 3 (EI)
- (4) 天地空立体化森林精准自动计测关键技术研究, 北京林业大学学报, 2008. 3 (EI)
- (5) 基于电子角规多重同心圆技术测定森林蓄积, 农业工程学报, 2009. 10 (EI)
- (6) 山东省黄河流域森林蓄积量遥感定量估测模型研究, 遥感技术与应用, 2010. 8
- (7) 构建具有农业资源与生态环境管理特色的农林院校测绘学科, 测绘通报, 2010. 11
- (8) 基于遥感的山东黄河流域土地利用动态及有林地转移. 福建农林大学学报, 2010. 12
- (9) Dynamic study on forest landscape and index based on Remote Sensing in Yellow River Basin of Shandong Province. Nature Resources & Ecology Environment, 2010. 12
- (10) 基于RS和GIS的山东黄河流域森林资源动态分析. 东北林业大学学报, 2011. 1
- (11) 基于遥感的层次分析法和模糊数学模型评价森林资源生态适宜性. 自然资源学报, 2011. 3
- (12) 基于TM遥感影像的森林资源线性规划与优化配置研究. 生态学报, 2012. 3
- (13) New Method for Forest Volume Measurement with an Electronic Angle Gauge. Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, 2013. 3
- (14) Research on Vegetation Coverage Change in Sheng Jin Lake Wetland of Anhui Province, Wetlands, (SCI, (2015) 35:677 - 682, DOI 10.1007/s13157-015-0657-z, 通讯作者)
- (15) Study on Ecological Risk Assessment for Land-Use of Wetland Based on Different Scale, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, (SCI, (2016) 44:821 - 828, DOI 10.1007/s12524-015-0518-5, 通讯作者)