

更新时间: 2012-3-6



主要情况

[个人简介](#)[个人背景](#)[科研论文](#)[科研项目](#)[获奖情况](#)[教学情况](#)**个人简介:**

学历: 博士

职称: 副教授

籍贯: 山东

Email: gongzhn@163.com

方向: 遥感和地理信息系统在水文水资源与生态等领域的应用

Top

教育与工作背景:

2006.7-至今	首都师范大学 资源环境与旅游学院 教师
2001.9-2006.7	中科院东北地理与农业生态研究所 硕博连读
1999.9-2001.7	济南第一中学 高中教师
1995.9-1999.7	山东师范大学 本科

Top

科研论文:

- [1]宫兆宁, 宫辉力, 邓伟, 赵文吉. 基于RS和GIS的湿地生态恢复研究—以北京市南沙河流域为例, 自然灾害学报, 2004, 13 (6)
- [2]宫兆宁, 宫辉力, 邓伟, 赵文吉. 地下水浅埋条件下地下水-土壤-植物-大气连续体中水分迁移研究综述, 农业环境科学学报, 2006, 25 (增刊)
- [3]宫兆宁, 赵文吉, 宫辉力. 基于遥感技术北京湿地变化研究., 中国科学E辑 (中文版), 2006, 36 (增刊)
- [4]ZHAO wenji, GONG zhaoning, GONG huili. Using Remote Sensing to Research Beijing Wetlands Dynamic Changes. Science in China series E, Vol. 49, supplement II, December 2006 (SCI)
- [5]GONG zhaoning, GONG huili, ZHAO wenji. Using RS and GIS to Monitoring Beijing Wetland Resources Evolution, Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2007, Barcelona, Spain (EI)
- [6]宫兆宁, 赵文吉, 胡东. 水盐环境梯度下野鸭湖湿地植物群落特征及其生态演替模式, 自然科学进展, 2009, 19 (11)
- [7]宫兆宁, 宫辉力, 赵文吉. 野鸭湖湿地植被空间分布格局制图及应用研究, 第十六届全国遥感技术交流会论文集, 地质出版社, 2007, P313
- [8]GONG zhaoning, GONG huili, ZHAO wenji. Ecological environment effect analysis of Wetland change in Beijing region using GIS and RS .2009 Joint Urban Remote Sensing Event (EI)
- [9]林川, 宫兆宁 (通讯作者), 赵文吉. 基于中分辨率TM数据湿地水生植被提取研究, 生态学报, 2010, 30(23): 6460-6469
- [10]龙娟, 宫兆宁 (通讯作者), 基于光谱特征的湿地湿生植物信息提取研究, 国土资源遥感, 2010, 3: 125-129
- [11]宫兆宁, 张翼然, 宫辉力, 北京湿地景观格局演变特征与驱动机制分析, 地理学报, 2011, 66(1):77-88
- [12]GONG zhaoning, ZHAO wenji, Spatial and temporal variations analysis of urban IPM pollution in Beijing from 2007 to 2009, Dragon 2 Programme, Mid-Term Results 2008-2010, 2010, SP-684, EI
- [13]Zhang yiran, GONG zhaoning (通讯作者), Zhao wenji. Investigating the dynamics of wetland landscape pattern in Beijing from 1984 to 2008. Journal of Geographic Sciences, 2011, vol.21, No.5: 845-858, SCI
- [14]林川, 宫兆宁 (通讯作者), 赵文吉. 叶冠尺度野鸭湖湿地植物群落含水量的高光谱估算模型. 生态学报, 2011, 31(22): 6645-6658
- [15]张翼然, 宫兆宁 (通讯作者), 赵文吉. 水分环境梯度下野鸭湖湿地典型植物光谱特征分析, 光谱学与光谱分析, 2012, 32 (3): 743-748
- [16]李洪, 宫兆宁 (通讯作者), 赵文吉, 宫辉力. 基于Logistic回归模型的北京市水库湿地演变驱动力分析. 地理学报, 2012, 67 (3): 357-367
- [17]樊磊, 赵文吉, 宫兆宁 (通讯作者). 基于包络线消除法的岩石光谱对应分析. 吉林大学 (地球科学版), 2012, 3, EI
- [18]ZHAO Wenji, GONG Zhaoning, GONG Huili. Research on the Landscape Change of YeYaHu Wetland Based on Remote Sensing Fusion, Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2007, Barcelona, Spain (EI)
- [19]GONG zhaoning, GONG huili, ZHAO wenji. Based on GIS and RS to research ecological environment effect of widgeon lake wetland change in Beijing region, International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2009 (EI)
- [20]ZHAO wenhui, ZHAO wenji, GONG zhaoning, Preliminary Study of Urban Airborne Inhalable Particle, Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium, July 6-11, 2008. Boston, Massachusetts, U.S.A (EI)

Top

科研项目:

- 2006-2008 博士启动基金: 城市湿地动态变化检测及其生态环境效应研究, 主持
- 2007-2010 国家科技支撑计划课题: 环北京区域地表环境遥感动态监测与评价技术研究(2007BAH15B02), 第三负责人
- 2007-2010 北京市科委重大项目子课题: 北京湿地资源综合评价研究(D08040600580801), 主持
- 2010-2012 省部级项目: 覆盖区地面光谱数据采集与处理分析(科2010矿评03-05-03)
- 2011-2012 国家基础测绘项目: 3S技术支持下北京城市湿地变化研究(2011A2001)
- 2012-2014 国家青年科学基金项目: 水位变化下水库消落带湿地植被演替的遥感探测(41101404)

Top

获奖情况:

- 2008年, 获“北京市科技进步三等奖”: 北京湿地监测技术与生物多样性研究
- 2008年5月, 参编的《生态学实验原理与方法》获首都师范大学第七届优秀教材奖
- 2009年11月 指导的《3S综合实习》获首都师范大学校级优秀课程
- 2011年1月 获北京青少年科技创新学院“翱翔计划”优秀指导教师

Top

教学情况:

1 讲授课程

本科生: 《地理信息系统空间分析》、《资源环境遥感》《野鸭湖3S综合实习》

研究生: 《地理信息系统空间分析》

2 教学论文

宫兆宁:野鸭湖湿地“3S”技术野外综合实习设计, 地理学教学研究改革与实践, 北京大学出版社, 2008.7.

3、参编教材

李小娟, 宫兆宁, 刘晓萌, 等. ENVI遥感影像处理教程[M], 北京: 中国环境科学出版社出版社, 2007.2.

赵文吉, 王艳慧, 宫兆宁, 胡德勇 3S技术野外综合实习-以野鸭湖湿地为例, 北京: 中国环境科学出版社出版社, 2012, 1.

编委, 山海易绘地理信息系统实用教程[M], 北京环境科学出版社, 2007.2

编委, ENVI遥感影像处理专题与实践[M], 北京环境科学出版社, 2007.4

编委, PCI图像处理教程[M], 北京环境科学出版社, 2007.4

编委, 生态学实验原理与方法[M], 科学出版社, 2008.1

Top

出版专著:

- [1] 宫兆宁, 宫辉力, 赵文吉, 北京湿地生态演变研究, 北京环境科学出版社, 2007.8
- [2] 宫兆宁, 宫辉力, 胡冬, 北京湿野鸭湖湿地植物, 北京: 中国环境科学出版社, 2012.3
- [3] 编委, 山海易绘地理信息系统实用教程, 北京环境科学出版社, 2007.2
- [4] 编委, 北京湿地生物多样性研究, 科学出版社, 2007.2
- [5] 编委, 北京野鸭湖湿地, 中国林业出版社, 2008.1
- [6] 编委, 数字国土设计、实现与应用, 科学出版社, 2008.6