



李行副教授

发布者: 袁大伟 发布时间: 2016-04-11 浏览次数: 1875

1、姓名

李行 (email: lixing@jsnu.edu.cn)

2、职务

教师

3、职称

讲师

4、研究方向

海岸带遥感与GIS应用; 海岸及三角洲系统演变; 河口湿地演变

5、所授课程

遥感原理与应用、ERDAS软件应用、遥感数字图像处理、数字图像处理程序设计

6、个人简介

李行, 男, 自然地理学博士, 校聘副教授, 硕士生导师。1981年10月生, 河南驻马店人。2010年7月华东师范大学河口海岸学国家重点实验室博士毕业, 研究兴趣包括海岸带遥感与GIS应用研究、海岸及三角洲系统演变、河口湿地演变等。主持项目4项, 其中国家自然科学基金青年基金项目、省高校自然科学基金项目、河口海岸学国家重点实验室开放基金项目、校基金项目各1项; 参与国家科技支撑计划项目和863计划项目各1项。发表学术论文10余篇, 其中SCI检索4篇、EI检索4篇。

教育经历

1999/09-2003/07, 山东科技大学, 地球信息科学与工程学院, 学士

2003/09-2006/07, 山东科技大学, 地球信息科学与工程学院, 硕士

2006/09-2010/06, 华东师范大学, 河口海岸学国家重点实验室, 博士

工作经历

2010/06-2011/06, 中国矿业大学, 讲师

2011/06至今, 江苏师范大学, 讲师

访学进修

2015/03-2016/02, 北卡罗来纳州立大学 (North Carolina State University) 访问学者

7、教学及科研成果

学术论文

[1]Li, X., Liu, J.P., Tian, B., 2016. Evolution of the Jiuduansha wetland and the impact of navigation works in the Yangtze Estuary, China. *Geomorphology*, 253, 328-339.

[2]Li, X., Zhou, Y.X., Tian, B., Kuang, R.Y., Wang, L.H., 2015. GIS-based methodology for erosion risk assessment of the muddy coast in the Yangtze Delta. *Ocean & Coastal Management*, 108, 97-108.

[3]Li, X., Zhou, Y.X., Zhang, L.P., Kuang, R.Y., 2014. Shoreline change of Chongming Dongtan and response to river sediment load: A remote sensing assessment. *Journal of Hydrology*, 511, 432-442.

[4]李行, 张连蓬, 姬长晨, 刘红樱, 黄巧华, 2014. 基于遥感和GIS的江苏省海岸线时空变化研究. *地理研究*, 33(3), 414-426.

[5]Li, X., Zhou, Y.X., Shen, F., Kuang, R.Y., Wu, W., Zheng, Z.S., 2012. A decision support framework for the risk assessment of coastal erosion in the Yangtze Delta. In: W. Shi, A.G.O. Yeh, Y. Leung, C. Zhou (Eds.), *Advances in Spatial Data Handling and GIS. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. Springer Berlin Heidelberg, pp. 213-226.

[6]Li, X., Zhou, Y.X., Zhang, L.P., Kuang, R.Y., 2012. Evaluating longshore sediment transport rates by integration of beach evolution model and GIS approach. *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, 41(1), 12-18.

[7]Li, X., Wu, W., Zhou, Y.X., Zhang, J.R., 2010. Simulation of 3D tidal flat topography based on fractional Brownian motion, *Proc. SPIE 7840, Sixth International Symposium on Digital Earth: Models, Algorithms, and Virtual Reality*, 784017 (November 03, 2010), Beijing, China.

[8]李行, 周云轩, 况润元, 2010. 上海崇明东滩岸线演变分析及趋势预测. *吉林大学学报: 地球科学版*, 40(2), 417-424.

[9]李行, 周云轩, 况润元, 田波, 2009. 大河口区淤涨型自然保护区功能区划研究——以崇明东滩鸟类国家级自然保护区为例. *中山大学学报(自然科学版)*, 48(2), 106-112.

学术专著

[1]李行, 周云轩, 陈沈良, 田波, 2016. 长江三角洲海岸侵蚀灾害辅助决策系统关键技术及实现. 上海: 科学出版社.

[2]张连蓬, 李行, 陶秋香, 2012. 高光谱遥感影像特征提取与分类. 北京: 测绘出版社.

专利

[1]李行,周云轩,袁庆,沈宏,吴稳,2011.用于数字岸线演变分析的正交断面方法.发明专利:ZL200910198707.7.

科研项目

[1]2012.1-2013.12,长江河口淤泥质非平直岸线演变对流域人类活动和全球变化的响应(11XLR04),校基金,主持.

[2]2012.9-2014.12,长江口淤泥质岸线变化与流域重大工程之间的关系研究(12KJD170002),省高校自然科学基金,主持.

[3]2013.1-2014.12,流域重大工程影响下的长江三角洲岸线系统行为研究(SKLEC-KF201210),河口海岸学国家重点实验室开放基金,主持.

[4]2015.1-2017.12,长江河口湿地演变对流域来沙减少的响应机理研究(41401093),国家自然科学基金,主持.

[5]2012.1-2014.12,青海湖流域天空地生态环境监测平台与示范(2012BAH31B03),国家科技支撑计划,参与(7/12).

[6]2013.1-2015.12,碳核查遥感技术体系研究(2013AA122003),863计划,参与(2/8).

获奖

[1]第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“优秀指导教师”(2011.12)

[2]2012届校级优秀本科生毕业设计(论文)指导教师(2012.6)

党委办公室: 0516-83403863
学院办公室: 0516-83403858
本科生教务: 0516-83403865
研究生教务: 0516-83403861
团委/校友: 0516-83403862
实验室: 0516-83536833

邮编: 221116
电话: (+86) 0516-83403858
传真: 0516-83403851
E-mail: uec@jsnu.edu.cn
地址: 江苏省徐州市铜山新区上海路101号
书记信箱: 1836375622@QQ.COM 院长信箱: jrkang@263.net



江苏师大公众号



学院公众号