

导师信息采集表

姓名	吴胜军	性别	男	最高学位	博士
博导/硕导	博导	邮箱	wsj@cigit.ac.cn		
<p>个人简介 (限 300 字) :</p> <p>吴胜军, 博士、研究员、博士生导师, 现任中国科学院重庆绿色智能技术研究院三峡生态环境研究所所长、中国科学院大学重庆学院资源环境学院执行院长、中国科学院水库水环境重点实验室执行主任、重庆市地理学学会副理事长、重庆市生态学会常务理事、《三峡生态环境监测》期刊副主编、民进重庆市委资环专委会主任等职, 在国际主流学术期刊 (Science of the Total Environment, Energy Conversion and Management, International Journal of Climatology 等) 发表论文 150 余篇, 是《Science of the Total Environment》等 20 多种 SCI 期刊审稿人或编委。授权受理专利 30 多项, 承担国家、省部级及地方项目 30 余项, 获省部级奖励 4 次, 相关成果所形成的资政报告多次获国家领导人、中办、全国政协、民进中央、省市批示或采用。</p>					
<p>教育经历 :</p> <p>2003-09--2007-06 中国地质大学资源学院 博士学位 1995-09--1998-06 湖北大学生态学研究所 硕士学位 1990-09--1994-06 湖北京大学地理学系 学士学位</p>					
<p>主要研究方向 : 水库生态学、水环境与水资源、地理信息科学</p>					
<p>招生专业 : 生态学、环境科学与工程</p>					
<p>科研成果 (含文章、专利、科研项目等) :</p> <p>论文:</p> <ul style="list-style-type: none"> [1]. Chen JL, Li GS, Xiao BB, Wen ZF, Lv MQ, Chen CD, Jiang Y, Wang XX, Wu SJ*. Assessing the transferability of support vector machine model for estimation of global solar radiation from air temperature. Energy Conversion and Management. 2015(89), 318-329. [2]. Shengjun Wu Bingfang Wu, Qi Feng, Huaiping Xue, Yun Du. Determining crop area proportion based on the specific sampling method applied Journal of Agricultural Science. 2012. 4(3):123-130 [3]. Shengjun Wu, Qi Feng, Yun Du, and Xiaodong Li. Artificial neural network models for daily PM10 API prediction for the urban area of Wuhan, China. Environmental Engineering Science. 2011, 28 (5) :357-363 [4]. Ping Huang, Jiabao Zhang, Anning Zhu, Xiuli Xin, Congzhi Zhang, Donghao Ma, Shan Yang, Zakaria Mira, Shengjun Wu. Coupled water and nitrogen (N) management as a key strategy for the mitigation of gaseous N losses in the Huang-Huai-Hai Plain. Biology and Fertility of Soils.2015. [5]. Qi Feng, Shengjun Wu*, Yun Du, Huaiping Xue, Fei Xiao, Xuan Ban, and Xiaodong Li. Improving Neural Network Prediction Accuracy for PM10 Individual Air Quality Index Pollution Levels. Environmental Engineering Science. December 2013, 30(12): 725-732. [6]. Liang Zhang, Yun Du, Shengjun Wu*, Cheng Yu Qi Feng, Xuan Ban, Xianyou Ren, Huaiping Xue. Characteristics of nutrients in natural wetland in winter: a case study Environ Monit Assess. 2012, 					

184(9):5487-95.

- [7]. Qi Feng, **Shengjun Wu***, Yun Du, etl. Variations of PM10 concentrations in Wuhan, China, Environment Monitoring and Assessment. 2011,176(1-4):259-71.
- [8]. Chen JL, Xiao BB, Lv MQ, Wang XX, Wen ZF, Jiang Y, Chen CD , **Wu SJ**, Feng L. Estimation of solar radiation using two-step method in Yangtze River basin in China. MAUSAM. 2015,66(1),50-59.
- [9]. Ping Huang, Jiabao Zhang, Xiuli Xin, Anning Zhu, Congzhi Zhang, Donghao Ma, Qianggen Zhu, Shan Yang and **Shengjun Wu**. Proton Accumulation Accelerated by Heavy Chemical Nitrogen Fertilization and its Long-term Impact on Acidifying Rate in a Typical Arable Soil in the Huang-Huai-Hai Plain. Journal of Integrative Agriculture. 2015
- [10].Chen Chundi, Meurk Colin Douglas, **Wu Shengjun**, Lv Mingquan, Wen Zhaofei, Jiang Yi, Chen Jilong. Restoration design for Three Gorges Reservoir shierlands, combing Chinese traditional agro-ecological knowledge with landscape ecological analysis. Ecological Engineering. 2014(71),584-597.
- [11].**Shengjun Wu**, Hisang-te Kung, Xiang Li, Flood Risk Regionalization of Tennessee, Conference Paper, AAG, 2007 Annual Meeting, San Francisco, 2007,4
- [12].Hsiang-te Kung, **Shengjun Wu**, Jerry Bartholomew etl. Atlas of Hazards Mitigation in the State of Tennessee. 2007,4
- [13].Hisang-te Kung, **Shengjun Wu**, Xiang Li, The Flood Vulnerability of Tennessee, Conference Paper, AAG, 2007 Annual Meeting, San Francisco, 2007,4
- [14].Li Tao, Cai Shuming Yang Handong Wang Xuelei, **Wu Shengjun**. Fuzzy Comprehensive- Quantifying Assessment in Analysis of Water Quality - A case study in Lake Honghu, China. Environmental Engineering Science.2009,26(2):451-458.
- [15].Li Xiaodong, Du Yun, Ling Feng*, **Wu Shengjun**, Feng qi. Using a sub-pixel mapping model to improve the accuracy of landscape pattern indices. Ecological Indicators, 2011, 11(5):1160–1170.
- [16].Qian Wang; **Shengjun Wu**; Huaiping Xue; Yaheng Bai Evaluating and Analyzing Sustainable Development using PCA: A Case Study in Honghu City, China, IEEE International conference paper, 2005
- [17].FENG Qi, **WU Shengjun**. Footprint of Yangxin County: A time series for 1999-2006, 2009 Conference on Environmental Science and Information Application Technology (ESIAT 2009) Wuhan, China, July 4~5, 2009.
- [18].XIAO Fei, LING Feng,DU Yun, XUE Huaiping, and **WU Shengjun**. Digital Extraction of Altitudinal Belt Spectra in the West Kunlun Mountais Using SPOT-VGT and SRTM DEM. Journal of Mountain Sciences. 2010,7(2):133-145.
- [19].Feng Ling, Yun Du, Fei Xiao,Huaiping Xue, **Shengjun Wu**, Super-resolution land-cover mapping using multiple sub-pixel shifted remotely sensed images, International Journal of Remote Sensing. 2010,31(19): 5023 – 5040
- [20].Ji-Long Chen, Guo-Sheng Li , **Sheng-Jun Wu**. Assessing the potential of support vector machine for estimating daily solar radiation using sunshine duration. Energy Conversion and Management. 2013 (75) :311-318
- [21].Chen Jilong*, Xiao Beibei, Chen Chundi, Wen Zhaofei, Jiang Yi, Lv Mingquan, **Wu Shengjun**. Estimation of monthly-mean global solar radiation using MODIS atmospheric product over China. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 2014. 110: 63-80.
- [22].Zhimei Liu, Zhen Liang, **Shengjun Wu**, Feng Liu. Treatment of municipal wastewater by a magnetic activated sludge device. Desalination and Water Treatment. 2015,53(4),909-918/
- [23].Zhimei Liu,Feng Liu,**Shengjun Wu**,Xiaoxiao Wang,Yangming Lei, "Removal of phosphorus and nickel from an automobile wastewater by coagulation/flocculation combined with magnetite. 2013. The

3rd International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering.

- [24].Zhaofei Wen, **Shengjun Wu**, Feng Liu, Shuqing Zhang, Patricia Dale. Variogram Analysis for Assessing Landscape Spatial Heterogeneity in NDVI: an Example Applied to Agriculture in the Jiansanjiang Reclamation area, Northeast China. Advances in Intelligent Systems Research. 2013,504-508.
- [25].Liang Zhang, Meng Xu, Yun Du*, **Shengjun Wu**, Qi Feng, Yanhua Zhuang, Sisi Li. Start-up performance of a novel constructed riparian wetland for removing phosphorus from agricultural runoff. Journal of Integrative Environmental Sciences, 2014.
- [26].Chen, Jilong, He Lei, Yang Hong, Ma Maohua, Chen Qiao, **Wu Shengjun**, Xiao, Zuo-lin. Empirical models for estimating monthly global solar radiation: A most comprehensive review and comparative case study in China. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2019, 108, 91-111.
- [27].Chen Jilong, Yang Hong, Lv Mingquan, Xiao Zuolin, **Wu Shengjun**. Estimation of monthly pan evaporation using support vector machine in Three Gorges Reservoir Area, China. Theoretical and Applied Climatology, 2019,1-13.
- [28].Chen Chundi, Ma Maohua, **Wu Shengjun**, Jia Junsong, Wang Yuncai. Complex effects of landscape, habitat and reservoir operation on riparian vegetation across multiple scales in a human-dominated landscape. Ecological Indicators, 2018, 94:482-490.
- [29].Ye Fei, Ma Maohua , Huub J. M. Op den Camp, Antonis Chatzinotas, Li Lei, Lv Mingquan, **Wu Shengjun** *, Wang Yu. Different Recovery Processes of Soil Ammonia Oxidizers from Flooding Disturbance. Microbial Ecology, 2018, 76(4):1041-1052.
- [30].Chen Chundi, **Wu Shengjun***, Meurk Colin Douglas, Ma Maohua. Effects of local and landscape factors on exotic vegetation in the riparian zone of a regulated river:Implications for reservoir conservation. landscape and Urban Planning, 2017(157):45-55.
- [31].Cheng Hui, Chen Chundi, **Wu Shengjun***, Zakaria A. Mirza, Liu Zhimei. Energy evaluation of cropping, poultry rearing, and fish raising systems in the drawdown zone of Three Gorges Reservoir of China, Journal of cleaner production, 2017, 144:559-571.
- [32].Wen Zhaofei, **Wu Shengjun***, Chen Jilong, Lv Mingquan. NDVI indicated long-term interannual changes in vegetation activities and their responses to climatic and anthropogenic factors in the Three Gorges Reservoir Region, China. Science of the Total Environment, 2017(574):947-957.
- [33].Wen Zhaofei, Ma Maohua, Zhang Ce, Yi Xuemei, Chen Jilong, **Wu, Shengjun***. Estimating seasonal above-ground biomass of a riparian pioneer plant community: An exploratory analysis by canopy structural data. Ecological Indicators, 2017,83: 441-450.
- [34].Lv Mingquan, Chen Jilong, Zakaria A. Mirza, Chen Chundi, Wen Zhaofei, Jiang Yi,Ma Maohua, **Wu Shengjun***. Spatial distribution and temporal variation of reference evapotranspiration in the Three Gorges Reservoir area during 1960-2013.International Journal of Climatology, 2016,36(14):4497-4511.
- [35].Chen Chundi, Colin D Meurk, Cheng Hui, Lv Mingquan, Chen Ruoyi, **Wu Shengjun***. Incorporating local ecological knowledge into urban riparianrestoration in a mountainous region of Southwest China .Urban Forestry and Urban Greening , 2016 ,20(1):140-151.
- [36].方馨蕊,黄远洋,吴胜军,温兆飞,陈吉龙.三峡工程蓄水前后坝下游河段河道演变趋势分析[J].三峡生态环境监测,2018,3(01):1-6+20.
- [37].刘艳,马茂华,吴胜军,冉义国,王小晓,黄平.干湿交替下土壤团聚体稳定性研究进展与展望[J].土壤,2018,50(05):853-865.
- [38].刘志梅,吴胜军,梁震,黄平,王小晓.三峡库区消落带土壤氮矿化及影响因素研究进展[J].中国农业科技报,2017,19(11):81-91.
- [39].杨杉,吴胜军,蔡延江,周文佐,朱同彬,王雨,黄平*.硝态氮异化还原机制及其主导因素研究进展. 生

态学报, 2016, 36(5): 1224-1232

[40].王小晓,吴胜军,王雨,刘志梅.潜流人工湿地不同运行方式处理生活污水研究.西南师范大学学报(自然科学版) ,2016,41(9):24-29

[41]. 王小晓, 黄平, 吴胜军*, 黄远洋, 刘志梅, 姜毅. 土壤氮矿化动力学模型研究进展. 世界科技研究与发展, 2017, 39 (2) :48-57

[42]. 温兆飞, 吴胜军*, 陈吉龙, 吕明权, 姜毅. 辐射特征支持下的城市高分影像阴影校正. 遥感学报, 2016, 20:138-148.

[43]. 吕明权, 吴胜军*, 陈春娣, 姜毅, 温兆飞, 陈吉龙, 王雨, 王小晓, 黄平. 三峡消落带生态系统研究文献计量分析. 生态学报, 2015: 3504-3518.

[44]. 吕明权, 吴胜军*, 温兆飞, 陈吉龙, 姜毅, 甘捷. 基于 SCS-CN 与 MUSLE 模型的三峡库区小流域侵蚀产沙模拟. 长江流域资源与环境, 2015, 24 (05) :860-867.

[45]. 程辉, 吴胜军*, 王小晓, 姜毅, 陈春娣, 王雨, 吕明权. 三峡库区生态环境效应研究进展. 中国生态农业学报, 2015, 23 (2) :127-140.

[46]. 温兆飞, 吴胜军*, 陈吉龙, 吕明权, 王小晓, 肖艳. 三峡库区农田面源污染典型区域制图及其研究现状评价. 长江流域资源与环境, 2014, 23:1684-1692.

[47]. 王小晓, 龚珞军, 韩炜, 吴胜军*, 刘峰. 自然复氧人工湿地处理农村污水动力学研究. 环境科学与技术, 2014, 37 (2) :143-147.

[48]. 杨杉, 吴胜军, 王雨, 周文佐, 程辉, 叶飞, 黄培, 黄平. 三峡库区农田氨挥发及其消减措施研究进展. 土壤, 2014, 46 (5) :773-779.

[49]. 吕明权, 吴胜军*, 陈春娣, 姜毅, 温兆飞, 陈吉龙, 王雨, 王小晓, 黄平基于文献计量视角的三峡消落带生态系统研究进展. 生态学报. 2014.DOI:10.5846/stxb201309252366.

[50]. 吴胜军, 洪松, 王少平等. 湖北省兴山县农业生态环境整治策略. 农村生态环境. 1998.14(3):26-29

[51]. 吴胜军. 农村生态经济系统结构分析. 华中师范大学学报(自然科学版):2002.3

[52]. 吴胜军. 农村生态经济系统动态仿真分析. 农业系统科学与综合研究. 2003.19(1):5-8,12

[53]. 吴胜军, 薛怀平, 王茜, 徐新刚. 灰色动态仿真技术在农村生态经济系统中的应用. 华中师范大学学报. 2003.37(2):261-265.

[54]. 吴胜军, 程学军, 杜耘, 薛怀平, 王茜. 江汉平原土地利用土地覆盖动态变化监测. 地理空间信息. 2003.01(2):17-20.

[55]. 吴胜军. 江汉平原土地利用变化分析. 安徽农业科学. 2007.35(15):4596-4597,4629

[56]. 吴胜军, 洪松, 任宪友, 李涛, 薛怀平, 蔡述明, 冯奇. 湖北省土地利用分区研究. 华中师范大学学报. 2007. 41(1): 138-142

[57]. 吴胜军, 王学雷, 杜耘, 任宪友. 南水北调工程对湖北省钟祥市生态环境影响研究. 水资源与水工程学报. 2006. 17 (4): 22-24

[58]. 吴胜军. 湖北省农作物种植结构区划. 安徽农业科学. 2007, 6. 35 (16): 4978-4979,4984.

[59]. 吴胜军, 李涛, 吴炳方, 宋月君, 冯奇. GVG 采样线代表性研究. 遥感学报. 2008. 12(2): 263-269.

[60]. 吴胜军, 杜耘, 王学雷, 薛怀平. 长江洪水特征分析. 大地测量与地球动力学进展. 2004.(1): 163-167

[61]. 王小晓, 龚珞军, 韩炜, 吴胜军, 刘峰. 自然复氧人工湿地处理农村污水动力学研究. 环境科学与技术. 2014(2),143-148.

[62]. 张红, 叶飞, 王雨, 吴胜军, 刘峰. 低温下 PABR 反应器处理生活污水的中试研究. 环境科学与技术. 2014(2),138-142.

[63]. 陈春娣, 吴胜军, Meurk Colin Douglas, 刘峰, 黄平. 三峡库区新生城市湖泊湿地初冬植物群落构成及多样性初步研究-以开县汉丰湖湿地为例. 湿地科学. 2014,12(2),197-203.

[64]. 董阳、黄平、李勇志、刘峰、吴胜军. 三峡水库水质移动监测指标筛选方法研究. 长江流域资源与环境. 2014,23(3),366-371.

- [65].李勇志,刘峰,吴胜军,孙涛.基于能值分析的农业生态系统可持续发展分析——以川南地区自贡市典型县域水稻生产系统为例.西南大学学报. 2014,36(2), 131-135.
- [66].叶飞,王雨,张红,宋立岩,吴胜军.微氧折流反应器中产甲烷菌的分布与群落结构分析.环境工程学报. 2014,8(9),3633-3639.
- [67].叶飞,吴胜军,黄培,肖艳,王雨.微氧折流反应器启动过程产甲烷菌群落结构变化特征.应用与环境生物学报. 2014,(20)3,407-413.
- [68].黄培,叶飞,吴胜军,黄平,杨杉,谭远友,王雨.基于定量PCR的活性污泥DNA提取方法研究.安全与环境学报. 2015
- [69].杨杉,吴胜军,王雨,周文佐,程辉,叶飞,黄培,黄平.三峡库区农田氨挥发及其消减措施研究进展.土壤. 2014,46(5),773-779.
- [70].吕明权,吴胜军*,温兆飞,陈吉龙,姜毅,甘捷.基于SCS-CN与MUSLE模型三峡库区小流域侵蚀产沙模拟. 长江流域资源与环境. 2015,
- [71].程辉,吴胜军*,王小晓,姜毅,陈春娣,王雨,吕明权.三峡库区生态环境效应研究进展.中国生态农业学报. 2015,
- [72].温兆飞,吴胜军,陈吉龙,吕明权,王小晓,肖艳.三峡库区农田面源污染典型区域制图及其研究现状评价. 长江流域资源与环境. 2014
- [73].李元征,吴胜军*,杜耘,肖飞,陈慧,严翼.基于MODIS的渍害田和正常农田遥感特性对比研究.长江流域资源与环境.2012.21 (10):1287-1294
- [74].宋月君,吴胜军*,刘永美,李涛,冯奇.基于GIS技术的农用地非点源磷污染危险性评价—以长江流域为例.测绘科学.2008.33 (S1): 137-139,134
- [75].宋月君,吴胜军*,杨洁,刘永美,汤崇军,郑海金,汪邦稳.基于GIS技术的农用地非点源磷污染危险性评价.测绘科学. 2009.34 (3): 164-166,126
- [76].白亚恒,吴胜军,黄进良,薛怀平.基于时间序列的灰色预测技术在估产模型中的应用.华中师范大学学报. 2001,35(2):241-244.
- [77].郑泽厚,吴胜军,董丹红,洪松,王少平,王文革,王红丽.湖北降水中的硫及其对农田生态的影响.农业环境与发展. 2000,17(1):1-5
- [78].王茜,吴胜军*,肖飞,薛怀平,任宪友.洪湖湿地生态系统稳定性评价研究.中国生态农业学报.2005.13(4):178-180.
- [79].王茜,吴胜军,薛怀平,蔡述明,白亚恒.洪湖市可持续发展分析.华中农业大学学报.47(1): 2003 .22-24.
- [80].李涛,吴胜军,蔡述明等.涨渡湖通江前后调蓄能力模拟分析.吉林大学学报(地球科学版).2005.35 (3): 351-355.
- [81].张婷婷,吴胜军*,杜耘等.黄石市土地利用变化的生态安全评价.华中师范大学学报(自然科学版): 2006.40 (2) . 296-300.
- [82].冯奇,吴胜军*.我国农作物遥感估产研究进展.世界科技研究与发展.2006. 28 (3): 32-36.
- [83].冯奇,吴胜军*,蔡述明.黄石市土地生态承载力分析.华中农业大学学报. 2006.61 (1): 38-43.
- [84].冯奇,徐胜,吴胜军,张亮,杜耘,薛怀平.大气细颗粒物(PM2.5)在环境科学中的研究简述 环境科学与技术.2012.35(6I): 167-170.
- [85].冯奇,吴胜军*,杜耘,李晓冬,蔡述明.武汉市热环境与PM10空气质量时空关系初步研究[J].华中师范大学学报(自然科学版). 2011.45(4): 659-663
- [86].宋月君,吴胜军*,冯奇.中巴资源卫星应用现状及前景分析.世界科技研究与发展.2006.28 (6): 61-65.
- [87].宋月君,吴胜军.武汉市主要供水水源地水质参数反演研究.供水技术.2009.3 (3): 3-7.
- [88].宋月君,吴胜军,任宪友,李涛,冯奇.微山县耕地变化驱动力研究.农业系统科学与综合研究. 2008.24 (4): 466-469,475.
- [89].宋月君,吴胜军,冯奇等.基于IGM(1,1)模型的城市供水源地水质指标预测.南水北调与水利科

- 技.2008.6 (3):P32-35.
- [90].宋月君,吴胜军,冯奇,刘永美.资源型城市经济转型回顾与探讨.资源与产业.2007.9(6):8~11.
- [91].刘睿,吴胜军*.江汉平原湖泊沉积研究进展.世界科技研究与发展.2011. 33 (2):287~291.
- [92].徐梦,吴胜军*,张亮,刘睿,冯奇.耕地磷盈余研究进展.世界科技研究与发展.2012.34(4):592-596.
- [93].张红,叶飞,王雨,吴胜军,刘峰.低温下 PABR 反应器处理生活污水的中试研究[J].环境科学与技术,2014,02:138-142+154.
- [94].王小晓,龚珞军,韩炜,吴胜军,刘峰.自然复氧人工湿地处理农村污水动力学研究[J].环境科学与技术,2014,02:143-148+173.
- [95].陈淳祺,陈瑜琪,汤圣君,吴胜军. 2001-2010 年武汉市气象环境对空气质量影响分析[J]. 环境科学与技术,2013,05:130-133.
- [96].温兆飞,张树清,吴胜军,刘峰,姜毅. Hyperion 波段模拟的宽波段遥感影像一致性评价[J]. 遥感学报,2013,06:1533-1545.
- [97].王小晓,刘志梅,雷阳明,刘峰,吴胜军. Fenton-混凝法应急处理汽车涂装废水的研究[J]. 环境工程,2013,S1:147-150+276.
- [98].陈春娣*, Meurk Colin Douglas, 吴胜军, 陈吉龙, 刘峰. 城市湿地景观格局与生态-社会过程研究进展. 湿地科学与管理, 2014,10(1): 57-61.
- [99].曾群,蔡述明,吴胜军,杜耘.汉江中下游新型工业化问题与对策.华中师范大学学报（自然科学版）. 2006.40 (2):274-278.
- [100].李涛,蔡述明,吴胜军,杜耘.汉江中下游粮食安全问题与对策.华中师范大学学报（自然科学版）. 2006.39 (1): 136-140.
- [101].蔡述明,殷鸿福,杜耘,吴胜军,李涛.南水北调中线工程与汉江中下游地区可持续发展.长江流域资源与环境.2005.14 (4):409-412.
- [102].任宪友,王学雷,薛怀平,吴胜军.王茜.3S 技术在江汉平原湿地监测中的应用.世界科技研究与发展. 2004.26 (1): 55-58.
- [103].凌峰,杜耘,肖飞,吴胜军,薛怀平.分布式 TOPMODEL 模型在清江流域降雨径流模拟中的应用.长江流域资源与环境.2010.19(1):50-55.
- [104].凌峰,吴胜军,肖飞,吴柯,李晓冬.遥感影像亚像元定位研究综述.中国图象图形学报.2012.16(08): 1335-1345.
- [105].肖飞,杜耘,凌峰,张百平,吴胜军,薛怀平.基于水流路径分析的雪线数字提取.遥感学报（中英文）. 2010.14(1): 62-73.
- [106].肖飞,杜耘,凌峰,吴胜军,严翼.长江中游四湖流域湖泊变迁与湖区土壤空间格局的关联分析.湿地科学.2012.10(1):8-14.
- [107].任宪友,吴胜军,魏显虎.洪湖湿地生态旅游开发探讨.资源环境与发展. 2006 .(4):4-8.
- [108].任宪友,吴胜军.洪湖湿地综合评价研究. 国土资源科技管理.2007.(5): 95-99.
- [109].李晓冬,杜耘,吴胜军,孙俊英,冯奇,宋月君.湖北作物气候生产力演变及其对气候变化的响应.农业系统科学与综合研究.2009.25(3):P294-298.
- [110].宋月君,杨洁,吴胜军,汪邦稳,汤崇军,郑海金.武汉市主要供水源地高锰酸盐指数反演分析.水资源与水工程学报.2009. 20(4): 51-57.
- [111].李伟斯,杜耘,吴胜军.东湖底泥肥料化利用研究——以培养小白菜为例.安徽农业科学.2009.37(31):15202-15204.
- [112].班璇,杜耘,吴秋珍,余成,冯奇,吴胜军.四湖流域水环境污染现状空间分布和污染源分析. 长江流域资源与环境.2011.(S1):112-116.
- [113].洪松,葛磊,吴胜军,李晓宇.长江三峡水库兴建后库周区辐射平衡与地面径流变化之探讨.地理研究.1999.19(5):-428-431

- [114].洪松,王少平,**吴胜军**,郑泽厚,田献民,王文革.武汉市城区大气环境质量现状及趋势研究.《中国环境科学》1998.18(1):76-82.
- [115].杜耘,蔡述明,**吴胜军**,薛怀平.南水北调中线工程对湖北省的影响分析.华中师范大学学报.2001.35(3):353-356.
- [116].薛成芬,**吴胜军**,冯奇.恩施州土地利用与生态环境建设研究报告(纲要).清江论坛.2009.(1): 40-51.
- [117].蔡述明,杜耘,黄进良,**吴胜军**等.长江中游洪涝灾害的成因与监测决策支持系统的建立.《地球科学:中国地质大学学报》. 2001.26(6):643-647.
- [118].郑泽厚,方满,金涛,朱俊林,王宏志,**吴胜军**,王少平.湖北农村降水中 SO₄²⁻-浓度变化研究.长江流域资源与环境.2000.9(2):248-253.
- [119].魏显虎,杜耘,蔡述明, **吴胜军**,薛怀平.湖北省湖泊演变及治理对策.第三届湖北科技论坛优秀论文集.2005.(10):62-66.
- [120].杜耘,蔡述明,薛怀平,**吴胜军**.湖北省环境与灾害监测评估系统建设的构想.大地测量与地球动力学进展.2004.(1):979-983
- [121].刘幼琪,郑泽厚,王文革,王红丽,洪松,王少平, **吴胜军**.两种十字花科作物的施硫效应.湖北农业科学.1999.(6):34-36.
- [122].陈春娣, Meurk D. Colin , Ignatieva E. Maria , Stewart H. Glenn , **吴胜军**. 城市生态网络功能性连接辨识方法研究. 生态学报. 2015,35(19),1-13.
- [123]. 吕明权,**吴胜军***,陈春娣,姜毅,温兆飞,陈吉龙,王雨,王小晓,黄平.基于文献计量视角的三峡消落带生态系统研究进展[J]. 生态学报. 2015(11).
- [124]. 韩君,徐应明,温兆飞,**吴胜军**,徐愿坚. 重庆某废弃电镀工业园农田土壤重金属污染调查与生态风险评价[J]. 环境化学. 2014(03).

注: * 为通讯作者

专利:

- [1]. **吴胜军**,薛怀平.音形数码汉字输入法.发明.2004.中国.CN02154176.0
- [2]. **吴胜军**,杜耘.一种土壤采样装置.发明.2004.中国.CN02147858.9
- [3]. **吴胜军**,薛怀平,黄进良.一种计算机键盘、鼠标的接口.发明.2004.中国.CN02154123.X
- [4]. **吴胜军**,薛怀平.一种水中生物及漂浮物的采样器.发明.2004.中国.CN02154124.8
- [5]. 冯奇,**吴胜军**,杜耘. 一种用于调节空气颗粒物浓度监测仪器气流湿度的装置. 发明.2011.中国.CN201010608752.8
- [6]. 薛怀平,**吴胜军**.一种同时获取时间和坐标信息的景观数据采集系统.发明. 2002.中国. CN01138311.9
- [7]. 薛怀平,**吴胜军**.一种防止带电插拔的活动硬盘盒.发明.2004.中国.CN02154125.6
- [8]. 薛怀平,**吴胜军**.香烟打火机一体化烟盒.发明.2004.中国.CN02154126.4
- [9]. 薛怀平,杜耘,**吴胜军**.土壤化学实验柜.发明.2008.中国.CN200610166575.6
- [10].薛怀平,凌峰,**吴胜军**.无土栽培培养液循环装置.发明.2008.中国. CN200710169092.6
- [11].薛怀平,杜耘,厉恩华,何报寅,**吴胜军**,冯奇. 一种自由落体式重力仪落体棱镜释放装置.发明. 2011.中国. CN201010616471.7
- [12].薛怀平,钟敏,凌峰,杜耘, **吴胜军**.一种绝对重力仪落体棱镜释放装置.发明. 2011. 中国. CN200910273467.2
- [13].王雨,张红,刘志梅,刘峰, **吴胜军**.一种厌氧折流板反应器. 发明. 2013. 中国. CN201210545697.1
- [14].薛怀平,凌峰,肖飞,何报寅,杜耘,**吴胜军**,厉恩华.一种电热取暖装置.发明.2010.中国.CN200810246349.8
- [15].薛怀平,郝晓光,张为民,凌峰,肖飞,杜耘, **吴胜军**,何报寅,厉恩华.一种桥梁摆动加速度测量装置.发明.2010.中国.CN200810246348.3

- [16].薛怀平,杜耘,**吴胜军**.土壤化学实验柜.实用新型.2008.中国.CN200620170128.3
- [17].肖飞,**吴胜军**,凌峰,任宪友.一种水下泥土采样装置.实用新型.2009.中国.CN200820192415.3
- [18].**吴胜军**,薛怀平,黄进良.一种计算机键盘、鼠标的接口.实用新型.2003.中国.CN02290601.0
- [19].**吴胜军**,杜耘.一种土壤采样装置.实用新型.2003.中国.CN02290408.5
- [20].**吴胜军**,薛怀平.一种水中生物及漂浮物的采样器.实用新型.2003.中国.CN02290602.9
- [21].冯奇,**吴胜军**,杜耘.一种用于调节空气颗粒物浓度监测仪器气流湿度的装置.实用新型.2011.中国.CN201020684246.2
- [22].薛怀平,**吴胜军**.一种防止带电插拔的活动硬盘盒.实用新型.2003.中国.CN02290603.7
- [23].薛怀平,**吴胜军**.香烟打火机一体化烟盒.实用新型.2003.中国.CN02290604.5
- [24].肖飞,薛怀平,**吴胜军**,任宪友,厉恩华.一种底泥柱状采样装置.实用新型.2009.中国.CN200820241079.7
- [25].薛怀平,杜耘,何报寅,厉恩华,**吴胜军**,凌 峰,肖 飞.一种电热取暖装置.实用新型.2010.中国.CN200820241186.X
- [26].薛怀平,凌峰,肖飞,杜耘,**吴胜军**,何报寅,郝晓光,张为民,厉恩华.一种桥梁摆动加速度测量装置.实用新型.2010.中国.CN200820241185.5
- [27].刘志梅、刘峰、**吴胜军**、雷阳明、王雨、王小晓, 一种去除水中六价铬的方法, 发明, 2013100273644, 2013.01.29 (公开)
- [28].一种厌氧折流板反应器, 王雨、张红、刘志梅、刘峰、**吴胜军**, 发明, 2012105456971, 2013.0313 (公开)
- [29].陈春娣, Colin Meurk, **吴胜军**, 肖艳, 黄平, 刘志梅, 王小晓. 适应于消落区的水陆两栖浮岛, 实用新型, 201320788420.1, 20140414 (授权)
- [30].陈春娣, 陈吉龙, Colin Meurk, 温兆飞, 吕明权, 姜毅, **吴胜军**. 适应于消落区的梯塘护岸结构, (实用型新), 201420322485.1, 2014. (授权)
- [31].陈春娣, Colin Meurk, **吴胜军**, 肖艳, 黄平, 刘志梅, 王小晓. 适应于消落区的水陆两栖浮岛及护岸构建方法, 发明, 201310641745.1, 2014. 受理
- [32].陈春娣, 陈吉龙, Colin Meurk, 温兆飞, 吕明权, 姜毅, **吴胜军**. 适应于消落区水湾坡地的梯塘构造方法及梯塘结构, 发明, 201410269831.9, 2014. 受理
- [33].黄平、董阳、刘志梅、**吴胜军**、杨杉. 大气氮素干湿沉降全自动收集装置及样品采集与检测方法. 发明. 201310600833.7, 20131126 (终审)
- [34].黄平、**吴胜军**、陈春娣、王小晓、肖艳、杨杉. 大型水利工程宽幅缓坡型消落带生态修复与水土保持方法. 发明. 201410467949.2.公开
- [35].姜毅, 雷阳明, **吴胜军**, 王小晓, 刘志梅, 王雨, 温兆飞, 叶飞. 一种工业废水应急处理设备. 实用新型专利, 授权号: ZL 201620580522. 8
- [36].姜毅, 王雨, **吴胜军**, 易雪梅, 陈春娣, 黄平, 陈吉龙, 黄远洋. 一种基于3D打印技术的生态链浮岛. 实用新型专利, 授权号: ZL 201620578948. X
- [37].姜毅, 黎静, **吴胜军**, 王雨, 易雪梅, 陈春娣, 马茂华, 吕明权. 一种多功能立体的生态链浮岛. 发明专利, 受理号: 201610420991. 8
- [38].**吴胜军**, 陈吉龙, 温兆飞, 吕明权. 三峡库区小流域农业面源污染监测模拟系统. 重庆: 2015SR101055.

所获荣誉 :

1. 湖北省科技进步一等奖 2013
2. 第十三届湖北省自然科学论文二等奖 (个人排名第二) 2010
3. 第十四届湖北省自然科学论文二等奖 (个人排名第一) 2012
4. 第十二届湖北省青联代表 2011

5. 湖北省科学技术协会第八次代表大会代表 2012
6. 湖北省自然资源研究会秘书长。2008
7. 科技部“863 计划”评审专家 2004
8. 科技部“科技支撑计划”评审专家 2011
9. 湖北省水土保持学会专家 2009
10. 湖北省环境保护厅专家库专家 2008
11. 重庆市环境评估专家 2013
12. 民进重庆市委资源环境专委会委员 2014
13. 重庆市北碚区政协委员 2014
14. 中国科学院重庆绿色智能技术研究院学术委员会委员
15. 中国科学院重庆绿色智能技术研究院学位委员会委员
16. 中国科学院水库水环境重点实验室学术委员会委员
17. *Environmental Engineering Science* 审稿人
18. *Environment Monitoring and Assessment* 审稿人

个人承诺：本人承诺以上信息真实。如有不实之处，愿承担相应后果。

承诺人签名：