




当前位置: [首页](#) > [研究组介绍](#) > [复合生态系统调控与管理](#) > [生态系统评价与规划研究组](#)

徐卫华

时间: 2012-12-07

| | | | | |
|------|--|-------|--------------|---|
| 姓名 | 徐卫华 | 性别 | 男 |  |
| 职称 | 副研究员 | 实验室职务 | | |
| 电话 | 010-62849111 | 传真 | 010-62849111 | |
| 电子邮件 | xuweihua@rcees.ac.cn | | | |
| 专业 | 生态学 | | | |
| 地址 | 北京市海淀区双清路18号 | | | |
| 简要介绍 | 主要从事生物多样性保护, 以及生态评价与生态规划方面的研究 | | | |
| 学习经历 | 学士: 1995.9~1999.7 湖南农业大学 硕士1: 1999.9~2002.7 湖南农业大学, 中国科学院生态环境研究中心 硕士2: 2002.9~2004.3 荷兰地学信息科学与对地观测国际学院(ITC) 博士: 2002.9~2006.7 中国科学院生态环境研究中心 | | | |
| 工作经历 | 2006.7~至今 中国科学院生态环境研究中心 任助理研究员、副研究员 | | | |
| 研究方向 | GIS和RS及其在生物多样性保护方面的应用; 生态评价与生态规划 | | | |
| 承担课题 | 主持课题 1. 环保部专项课题:全国生态环境问题及其十年变化评估.2011-2013. 2. 交通运输部规划研究院课题: 全国生态专题数据库. 2012-2014 3. 国土公益项目课题: 国土生态环境功能评价技术与应用. 2010-2013年. 4. 国家自然科学基金项目: 旗舰种保护区及其它濒危物种的保护效果及优化方法研究. 2010-2012. 5. 973专题: 区域生物多样性维持功能尺度特征及其评价方法. 2009-2013. 6. 中欧生物多样性项目: 基于生态保护的海南省县级土地利用总体规划修编指导手册. 2008-2010. 7. 环保部课题: 全国综合环境功能区生态管理目标与对策研究. 2010-2011. 8. 环保公益项目子课题: 基于资源环境承载力的全国重点行业类型区划及其准入方案. 2008-2010. 9. WWF课题: 秦岭山系生物多样性保护关键区域分析与自然保护区体系规划项目. 2008-2009. 10. 中科院创新项目子课题. 汶川地震灾区资源环境承载力综合评估与恢复重建规划-生态指标. 2008-2009. 11. 海南省环科院课题: 海南省自然保护区发展规划评估与修编咨询. 2009-2010. 12. 海南省资源环境厅课题: 海南铜鼓岭国家级自然保护区管理信息系统开发. 2008-2009. 13. 中国环科院. 青藏高原生态功能区划研究. 2008-2009. 参与项目: 1. 重庆市环保局课题. 森林重庆生态效益评估. 2010-2011年 2. 国家林业局课题. 全国大熊猫保护工程规划(2011-2020), 2009-2011年. 3. 科技支撑: 汶川地震恢复重建科技快速响应. 2008-2009. 4. 院创新课题专题: 灾区生态与自然保护区环境遥感监测与评估. 2008-2009. 5. 国家自然科学基金委杰出青年基金, 岷山三维景观研究, 2005-2007. 6. 中欧生物多样性项目:主体功能区生态和生物多样性保护政策研究, 2008-2009. 7. 北京市国土资源勘测规划中心项目: 北京市生态服务功能空间特征评价, 2008-2009. 8. 国家发改委项目. 主体功能区禁止开发区研究. 2007. 9. 国家发改委项目. 全国主体功能区划方案及遥感地理信息支撑系统. 2007. 10. WWF项目: 自然保护区管理有效性评价.2006-2007年. 11. 原国家环境保护总局课题: 全国生态功能区划.2001-2002. 12. GEF课题: 中国南方地区自然保护区体系规划, 1999-2001. | | | |

重要著作
与成果

1. **Weihua Xu**, Xuezhi Wang, Zhiyun Ouyang, Jindong Zhang, Zhiqi Li, Yi Xiao, Hua Zheng, Conservation of giant panda habitat in South Minshan, China, after the May 2008 earthquake, *Frontiers in ecology and the environment*, 2009,7 (7): 353-358.
2. **Weihua Xu**, Zhiyun Ouyang, et al. Designing a conservation plan for protecting the habitat for the Giant Pandas in the Qionglai Mountain Range, China. *Diversity and Distributions*. 2006, 12: 610-619.
3. **Weihua Xu**, Rencai Dong, Xuezhi Wang, Zhiyun Ouyang, Zhiqi Li, Yi Xiao. Impact of China's May 12 earthquake on Giant Panda habitat in Wenchuan County, *Journal of Applied Remote Sensing*. 2009,3: 1-10.
4. Wang Xuezhi, **Xu Weihua**, Ouyang Zhiyun. Integrating population size analysis into habitat suitability assessment: implications for giant panda conservation in the Minshan Mountains, China. *Ecological Research*. 2009.24 (9): 1101-1109
5. Xiao Jing, **Xu Weihua**, Kang Dongwei, Li Junqing. Nature reserve group planning for conservation of giant pandas in North Minshan, China. *Journal for Nature Conservation*. 2011. (doi:10.1016/j.jnc.2011.01.003)
6. Vina Andres, Tuanmu Mao-Ning, **Xu Weihua**, Li, Yu, Ouyang, Zhiyun, DeFries, Ruth, Liu, Jianguo, Range-wide analysis of wildlife habitat: Implications for conservation, *Biological Conservation*, 2010, 143(9):1960-1969.
7. Vanessa Hull, **Weihua Xu**, Wei Liu, Shiqiang Zhou, Andrés Viña, Jindong Zhang, Mao-Ning Tuanmu, Jinyan Huang, Marc Linderman, Xiaodong Chen, Yan Huang, Zhiyun Ouyang, Hemin Zhang, Jianguo Liu. Evaluating the efficacy of zoning designations for protected area management. *Biological Conservation*. 2011, 144 (12) 3028-3037.
8. Andrés Viña, Mao-Ning Tuanmu, **Weihua Xu**, Yu Li, Jianguo Qi, Zhiyun Ouyang, Jianguo Liu. Relationship between floristic similarity and vegetated land surface phenology: Implications for the synoptic monitoring of species diversity at broad geographic regions. *Remote Sensing of Environment* 121 (2012) 488-496
9. 徐卫华, 欧阳志云, Ilwis Van Duren, 郑华, 王效科, 苗鸿, 曹全虎. 白洋淀地区近16年芦苇湿地面积变化与水位的关系. *水土保持学报*. 2005,19 (4) : 181-184.
10. 徐卫华, 欧阳志云, 黄璜, 王效科, 等. 中国陆地生态系统保护优先地区分析. *生态学报*. 2006.26 (1) :154-163.
11. 徐卫华, 欧阳志云, 蒋泽银, 郑华, 等. 大相岭山系大熊猫生境评价与保护对策. *生物多样性*. 2006.14 (3) : 223-231.
12. 徐卫华, 欧阳志云, 李宇, 等. 基于遥感和GIS的秦岭山系大熊猫生境评价, 遥感技术与应用. 2006. 21 (3) :238-242..
13. 徐卫华, 欧阳志云, 王学志, 王文杰, 等. 汶川地震重灾区生态保护重要性评价与对策. *生态学报*. 2008, 28(12): 5820-5825.
14. 徐卫华, 罗翀. MAXENT模型在秦岭川金丝猴生境评价中的应用. *森林工程*. 2010,26(2):15-18.
15. 徐卫华, 罗翀, 欧阳志云, 张路. 区域自然保护区群规划-以秦岭山系为例. *生态学报*. 2010,30(6):1647-1653.
16. 徐卫华, 欧阳志云, 张路, 李智琦, 肖毅, 朱春全. 长江流域重要陆生保护物种分布格局与优先区评价. *环境科学研究*. 2010, 23(22):196-203.
17. 徐卫华, 欧阳志云, 张路, 李智琦, 肖毅, 朱春全. 长江流域重要陆生保护物种分布格局与优先区评价. *环境科学研究*. 2010, 23(22):196-203.
18. 徐卫华, 欧阳志云, 郑华, 张翠萍, 岳平. 基于生态服务功能重要性及居民意愿的乡村土地利用规划-以海南省琼中什运乡为例. *景观设计学*, 2010,(6):48-51.
19. 罗翀, 徐卫华*, 周志翔, 欧阳志云, 张路. 基于生态位模型的秦岭山系林麝生境预测. *生态学报*. 2011,31(5):1256-1264
20. 齐增湘, 徐卫华*, 等. 基于MAXENT模型的秦岭山系黑熊潜在生境评价. *生物多样性*. 2011, 19: 343-352.
21. 齐增湘, 徐卫华*, 等. 基于GIS的秦岭山系气候适宜性评价. *湖南农业大学学报(自然科学版)*. 2011, 37: 321-324.

【打印本页】 【关闭本页】