

城环学院个人网页模板

姓名	夏天	性别	男	职称、职务	副教授	
学历	研究生	海外经历	2012 年, 荷兰阿姆斯特丹自由大学访问学者			
研究方向或领域	土地利用、农业定量遥感和空间模型等					
工作单位	华中师范大学城市与环境科学学院			邮编	430079	
教学情况	全球变化研究、气象漫谈、天文掠影、土地资源评价与管理、土地景观与生态等					
工作简历	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 2014.12—至今 华中师范大学城市与环境科学学院 副教授 ➤ 2011.08—2014.12 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 助理研究员/博士后 					
代表性成果 (著作、论文、 课题、项目等)	<p>科研论文</p> <p>[1] Tian Xia, Wenbin Wu, Qingbo Zhou, et al. Model-based analysis of causes and patterns of land use change in Northeast China. <i>Journal of Geographical Sciences</i>, 2016, 26(2): 171-187. (SCI)</p> <p>[2] Tian Xia, Wenbin Wu, Qingbo Zhou, et al. Spatio-temporal change in rice cultivation and its climatic drivers in Northeast China. <i>Journal of Integrative Agriculture</i>, 2014, 13(7):1575-1585. (SCI)</p> <p>[3] Tian Xia, Wenbin Wu, Qingbo Zhou, et al. Spatial dynamics modelling of crops pattern with remote sensing classification data. <i>Agro-Geoinformatics 2014</i>. 2014 (EI)</p> <p>[4] Qiong Hu, Wenbin Wu, Tian Xia, Qiangyi Yu, Peng Yang. Mapping land use/cover by the use of Google Earth imagery and object-based method. <i>Remote Sensing</i>. 2013, 5, 6026-6042. (SCI)</p> <p>[5] Qiangyi Yu, Wenbin Wu, Zhenhuan Liu, Peter H. Verburg, Tian Xia, Peng Yang, Zhongjun Lu, Liangzhi You, Huajun Tang. Interpreting climate change-agriculture interactions from local farmers: climate change impacts and adaptation options. <i>Journal of Integrative Agriculture</i>, 2014, 13(7):1599-1608. (SCI)</p> <p>[6] 夏天, 吴文斌, 周清波, 等. 基于地理回归的农作物播种面积统计数据空间化方法. <i>自然资源学报</i>, 2016, 31 (10): 1773-1782.</p> <p>[7] 夏天, 吴文斌, 周清波, 等. 不同地域冬小麦叶片 SPAD 高光谱估算研究. <i>中国农业资源与区划</i>, 2014,35(4):49-57.</p>					

- [8] 夏天, 吴文斌, 余强毅, 等. 农作物空间格局动态变化模拟模型 (CROPS) 构建. *中国农业资源与区划*, 2014,35(1):44-51.
- [9] 夏天, 吴文斌, 周清波, 等. 家庭属性对农户作物选择的影响机制—以黑龙江省宾县为例. *中国农业科学*, 2013,46(15):3257-3265.
- [10] 夏天, 吴文斌, 周清波, 等. 冬小麦叶面积指数高光谱遥感反演方法比对研究. *农业工程学报*, 2013,29(3):139-147. (EI)
- [11] 夏天, 吴文斌, 周清波, 等. 基于高光谱的冬小麦叶面积指数估算方法. *中国农业科学*, 2012, 45(10):2085-2092.
- [12] 夏天, 周勇, 周清波, 等. 基于高光谱遥感和 HJ-1 卫星的冬小麦 SPAD 反演研究. *长江流域资源与环境*, 2013,22(3):307-313. (CSSCI)
- [13] 夏天, 周清波, 陈仲新, 等. 基于HJ-1卫星的冬小麦叶片 SPAD 遥感监测研究. *中国农业资源与区划*, 2012,33(6):38-44.
- [14] 夏天, 周勇. 区域粮食安全预警研究. *华中师范大学学报(人文社会科学版)*, 2012,51(1):8-12. (CSSCI)
- [15] 夏天, 周勇, 于雷, 等. 湖北省补充耕地按等级折算体系的建立. *资源与产业*, 2010, 12(6):7-12.
- [16] 夏天, 李清, 周勇, 等. 基于农用地分等成果的基本农田规划方法研究—以湖北省老河口市为例. *国土资源科技管理*, 2010,27(3):84-88.
- [17] 夏天, 周勇, 于雷, 等. 补充耕地按等级折算系数应用问题与对策. *中国农业资源与区划*, 2010,31(4):39-43.
- [18] 夏天, 周勇, 杨钢桥, 等. 补充耕地按等级折算方法在耕地占补平衡中的应用. *华中农业大学学报(社会科学版)*, 2007,3:48-50.
- [19] 唐华俊, 吴文斌, 余强毅, 夏天, 杨鹏, 李正国. 农业土地系统研究及关键科学问题. *中国农业科学*, 2015,48(5):900-910.
- [20] 刘珍环, 杨鹏, 吴文斌, 李正国, 唐鹏钦, 李志鹏, 余强毅, 夏天, 唐华俊. 自然环境因素对农户选择种植作物的影响机制—以黑龙江省宾县为例. *中国农业科学*, 2013,46(15):3238-3247.
- [21] 石淑琴, 李正国, 唐华俊, 杨鹏, 吴文斌, 田媛媛, 夏天, 刘珍环, 余强毅. 社会经济因素对农户作物选择的影响机制—以黑龙江省宾县为例. *中国农业科学*, 2013,46(15):3248-3256.
- [22] 余强毅, 吴文斌, 唐华俊, 杨鹏, 李正国, 夏天, 刘珍环, 周清波. 基于农户行为的农作物空间格局变化模拟模型框架. *中国农业科学*, 2013,46(15):3266-3276.
- [23] 于雷, 周勇, 郟文聚, 夏天. 基于农用地分等成果的耕地占补平衡按等折算[J]. *农业工程学报*, 2009, 25(1): 244-248.

科研著作

- [1] 参与编写《全球变化背景下农作物空间格局动态变化》，2014，北京：科学出版社

	<p>科研项目</p> <p>[1] 主持湖北省自然科学基金面上项目“潜江市土地利用变化过程、机制及对策研究”；</p> <p>[2] 主持农业部农业信息技术重点实验室开放课题“黑龙江省耕地时空格局变化对农业土地政策响应机理研究”；</p> <p>[3] 主持国家自然科学基金青年科学基金项目“东北地区农作物时空格局变化过程模拟及特征分析研究”；</p> <p>[4] 主持农业部农业信息技术重点实验室开放课题“基于高光谱遥感的济南地区冬小麦 LAI 和 SPAD 反演研究”；</p> <p>[5] 作为主要完成人，参与国家 973 计划项目研究“气候变化对我国粮食生产系统的影响机理及适应机制研究”；</p> <p>[6] 作为主要完成人，参与国家自然科学基金面上项目—“基于时空耦合和数据同化的作物单产过程模拟研究”</p> <p>[7] 作为主要完成人，参与国防科工委民用专项科研“基于电磁信源学的小麦-土壤光谱研究”；</p> <p>其它科研成果</p> <p>➤ 软件著作权：农作物时空格局模拟软件（CROPS）证书号：软著登字第 0856389 号</p>
<p>获奖情况</p>	<p>➤ 农业旱涝灾害遥感监测技术，国家科学技术进步奖二等奖（二级证书）</p> <p>➤ 中国农业科学院 2012 年度优秀博士后</p>
<p>联系方式（自选）</p>	<p>xiatian@mail.ccnu.edu.cn; xiatianhau@gmail.com</p>
<p>备注</p>	