



(../index.htm)

包头 今天(周四): 16~34℃晴

手机端

网站地图 (../index/wzdt.htm)

人才队伍

院士 (../rcdw/ys.htm)

百千万人才 (../rcdw/bqwrc.htm)

特殊津贴专家 (../rcdw/tsjtztj.htm)

杰出青年 (../rcdw/jcqn.htm)

首席科学家 (../rcdw/sxkxj.htm)

首席专家 (../rcdw/sxzj.htm)

研究员 (../rcdw/yjy1.htm)

副研究员 (../rcdw/fyjy1.htm)

院杰出青年 (../rcdw/yjcqn.htm)

院优秀青年 (../rcdw/yyxqn.htm)

首页 (../index.htm) > 人才队伍 (../rcdw.htm) > 研究员 (../rcdw/yjy1.htm) > 正文

显示导航

田晓瑞

时间: 2021年03月04日 09:22 来源: 作者:



田晓瑞，男，1971年生。博士，中国林科院森林生态环境与保护研究所，研究员。主持国家自然科学基金项目、科技支撑项目专题、国家重点研发专题、林业行业标准项目等10项，参与完成国家科技攻关项目、973基础科研项目、科技支撑项目等10余项。获得梁希林业科学技术一等奖和二等奖、中国林林业科学研究院重大科技成果奖、中国林林业科学研究院科技二等奖等多个奖项；主持完成一项林业行业标准，获得三项计算机软件著作权；发表研究论文100余篇，其中第一作者/通讯作者的SCI论文6篇，EI论文10篇，出版专著2部，参编著作9部。目前任中国林学会森林防火专业委员会专家，“International Journal of Wildland Fire” Associate Editor。

研究内容主要涉及森林火险预报、气候变化与林火和林火排放碳等方面。研究了中国的林火动态变化、气候变化对林火动态的影响，评估了未来多种气候情景下中国及重点区域的森林火险。

近年发表的论文（2010-）

1. **Tian, X.**, Cui, W., and Shu, L. 2020. Evaluating Fire Management Effectiveness with a Burn Probability Model in Daxing'anling, China. *Canadian Journal of Forest Research*, 2020, 50(7): 670-679, doi:10.1139/cjfr-2019-0413.
2. Zong X., **Tian X.***, Yin Y. 2020. Impacts of Climate Change on Wildfires in Central Asia. *Forests*, 11, 802; doi:10.3390/f11080802.
3. **Tian, Xiaorui**; Cui, Wenbin; Shu, Lifu; Zong, Xuezheng. 2019. Effects of climate change on burn probability of forests in Daxing'anling. *Forests*, 10(8):611.

4. **Tian Xiaorui**, Shu Lifu, Wang Mingyu, Zhao Fengjun. 2017. The impact of climate change on fire danger in Daxing'anling, China [J]. *Journal of Forestry Research*, 28(5):1-10.
5. **Tian Xiaorui**, Zhao Fengjun, Shu Lifu, Wang Mingyu. 2014. Changes in Forest Fire Danger for Southwestern China in the 21st Century. *International Journal of Wildland Fire*, 23(2),185-195, DOI: 10.1071/WF13014.
6. **Tian Xiaorui**, Zhao Fengjun, Shu Lifu, Wang Mingyu. 2013. Distribution characteristics and the influence factors of forest fires in China. *Forest Ecology and Management* 310: 460–467. DOI:10.1016/j.foreco.2013.08.025.
7. **Tian Xiaorui**, Shu Lifu, Wang Mingyu, Zhao Fengjun, Chen Liguang. 2013. The Fire Danger and Fire Regime for Daxing'anling Region Within 1987-2010. *Procedia Engineering* 62: 1023-10310.
8. **Tian Xiaorui**, McRae DJ, Jin Jizhong, Shu Lifu, Zhao Fengjun, Wang Mingyu. 2011. Wildfires and the Canadian Forest Fire Weather Index system for the Daxing'anling region of China. *International Journal of Wildland Fire*, 20(4): 963-973.
9. **Tian Xiao-rui**, Shu Lifu, Zhao Fengjun, Wang Ming-yu, McRae DJ. 2011. Future Impacts of Climate Change on Forest Fire Danger in Northeastern China. *Journal of forestry research*. 22(3 (<http://www.springerlink.com/content/1007-662x/22/3/>)): 437-446.
10. **Tian Xiao-Rui**, Shu Li-Fu, Wang Ming-Yu, Zhao Feng-jun. 2011. Forest fire danger change in 2040s for Northeast China. *Forest Studies in China*, 13(2):85-96.
11. 田晓瑞*,宗学政,舒立福,王明玉,赵凤君. 2020. ENSO事件对中国森林火险天气的影响. *应用生态学报*,31(5):1487-1495.
12. 宗学政,田晓瑞*,田恒,陈方. 2020. 计划火烧对区域森林燃烧性的影响. *林业科学研究*, 33(3):19-27.
13. 田晓瑞,舒立福,赵凤君,王明玉. 2017. 气候变化对中国森林火险的影响. *林业科学*, 53 (7) : 159-169.
14. 田晓瑞,代玄,王明玉,赵凤君,舒立福. 2016. 多气候情景下中国森林火灾风险评估. *应用生态学报*, 16, 27(3): 769-776.
15. 苗庆林, 田晓瑞. 2016. 多气候情景下大兴安岭森林燃烧性评估, *林业科学*, 52(10), 109-116.
16. 田晓瑞,舒立福,赵凤君,王明玉.2015.中国主要生态地理区的林火动态特征分析. *林业科学*, 51 (9) : 61-67.
17. 苗庆林, **田晓瑞***, 赵凤君.2015. NDVI表征的大兴安岭火后恢复研究. *林业科学*, 51 (2) , 90-98.
18. 田晓瑞,赵凤君,舒立福,苗庆林,王明玉. 2014. 1961—2010年中国植被区的气候与林火动态变化, *应用生态学报*, 25(11): 3279-3286.
19. 苗庆林, 刘耀香, **田晓瑞***.2014. 林火管理对火动态的影响. *世界林业研究* 27(4):42-47.
20. 苗庆林, **田晓瑞**, 陈立光. 2013. 基于层次分析法的森林火险区划—以徂徕山林场为例. *火灾科学*. 22 (3) : 59-65.
21. 田晓瑞, 舒立福. 2012. 国外森林火灾应急管理系统研究与借鉴. *中国应急管理*, (11) : 50-53
22. 田晓瑞, 舒立福, 赵凤君, 王明玉. 2012. 大兴安岭雷击火发生的条件分析. *林业科学*. 48 (7) : 98-103
23. 田晓瑞,舒立福,王明玉. 2012.林火增长模型及应用软件. *世界林业研究*, (1): 25-29.
24. 田晓瑞, 舒立福, 赵凤君, 王明玉. 大兴安岭雷击火发生的条件分析. *林业科学*. 2012,48(7):98-103
25. 田晓瑞,舒立福,赵凤君,王明玉. 2012. 未来情景下西南地区森林火险变化. *林业科学*, (1): 121-125.

26. 田晓瑞,刘斌. 2011.林火动态研究与林火管理.世界林业研究, (1): 46-50
27. 田晓瑞,刘斌,舒立福,王明玉,赵凤君. 2011. 冰雪灾害对川南森林可燃物的影响.火灾科学, (1): 43-47
28. 刘斌,田晓瑞*.2011.大兴安岭呼中森林大火碳释放估算.林业资源管理, (3): 47-51
29. 田晓瑞*,赵凤君,舒立福,王明玉. 2010. 西南林区卫星监测热点及森林火险天气指数分析.林业科学研究, (4): 523-529
30. 刘斌,田晓瑞*. 2010. 林火碳排放模型研究进展.世界林业研究, (6): 35-39
31. 崔巍,田晓瑞*.2010. 林火与病虫害的相互作用.世界林业研究, (5): 34-38

中国林科院森林生态环境与自然保护研究所版权所有
北京市海淀区颐和园后厢红旗 Tel : (86) 10-62889510; FAX : (86) 10-62889510 Email :
work_li@caf.ac.cn
京ICP备15009349号

网站开发及维护: 138-1088-5032

今日访问人数: **00000238** 网站总访问人数: **00542405**