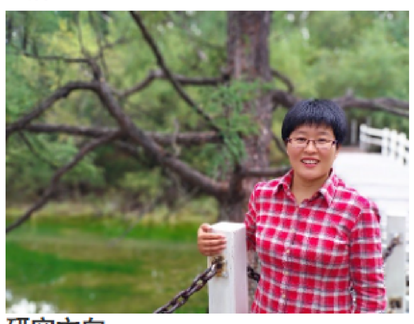
程小琴

发布日期:2020-04-21

程小琴，博士，副教授，硕士生导师

Email：cxq_200074@163.com

电话：13811206707



研究方向

森林康养、生态系统管理与经营、森林土壤碳循环

教育背景

2010 – 2014北京林业大学，林学院，生态学博士

2005 – 2008北京林业大学，林学院，生态学硕士

2001 – 2005北京林业大学，资源与环境学院，环境科学学士

工作经历

2018.01-至今 北京林业大学，生态学科副教授

2019.8–2020.8美国弗吉尼亚大学访问学者

2014.07-2017.12北京林业大学，生态学科讲师

本科课程

《森林疗养》 《城市生态学》

研究生课程

《生态学进展》 《森林生态系统理论与应用》

研究项目

国家自然科学基金青年项目，华北落叶松人工林土壤有机碳对密度调整响应机制研究（31700372),2018/01-2020/12，21万元，主持人

国家重点研发计划项目，应对未来全球变化的生态工程建设和维护对策（2019YFA0607304）2019/12-2024/12，20万元，子课题主持人

国家重点研发计划项目，经营措施对华北落叶松人工林地力的影响机制（2016YFD0600205）2016/6-2020/12，50万元，子课题主持人

北京林业大学发展规划处项目，森林康养基地构建与评价关键技术研究（2019SHFWYL02）2019.07-2020.12，20万元，主持人

北京市园林绿化局计划项目，森林疗养专业技术人员能力评价标准（2018HXFWLXY014）2018.06-2018.12，8.45万元，主持人

北京市门头沟区环境保护局，百花山国家级自然保护区人类活动对生物多样性影响的调查与评估（20160513）2017.06-2018.06，25万元，项目骨干

北京林学会项目，密云长峪沟森林疗养基地实验研究（2019-06-05）2019.01-2019.12，15万元，参与

北京市园林绿化局计划项目，森林疗养产业发展技术支撑（20170513）2017.05-2018.05，50.55万元，参与

北京市园林绿化局计划项目，森林疗养理念引进及综合示范项目（20160513）2016.05-2017.05，61.5万元，参与

国家自然科学基金面上项目，中国天然油松林主要物种根-叶功能性状时空动态及其对模拟氮沉降的响应（31872683）2019/01–2022/12，60万元，参与

发表文章

●**Xiaoqin Cheng**, Yingchen Bai, Jiang Zhu, Hairong Han(*). 2020. Effects of forest thinning on interception and surface runoff in *Larix principisrupprechtii* plantation during the growing season. Journal of Arid Enivronments, 181: 104222.

●**Xiaoqin Cheng**, Fengfeng Kang, Hairong Han(*), Hongwen Liu, Yanlei Zhang. 2015. Effect of thinning on partitioned soil respiration in a young *Pinus tabulaeformis* plantation during growing season. Agricultural and Forest Meteorology, 214(215): 473-482.

●**Xiaoqin Cheng**, Hairong Han(*), Fengfeng Kang, Ke Liu, Yali Song, Bin Zhou, Yong Li. 2014. Short-term effects of thinning on soil respiration in a pine (*Pinus tabulaeformis*) plantation. Biology and Fertility of Soils, 50(2): 357-367.

●**Xiaoqin Cheng**, Hairong Han(*), Fengfeng Kang, Yali Song, Ke Liu. 2014. Variation in biomass and carbon storage by stand age in pine (*Pinus tabulaeformis*) planted ecosystem in Mt. Taiyue, Shanxi, China. Journal of Plant Interactions, 9(1): 521-528.

●**Xiaoqin Cheng**, Hairong Han(*), Fengfeng Kang, Yali Song, Ke Liu. 2014. Point pattern analysis of different life stages of *Quercus liaotungensis* in Lingkong Mountain, Shanxi Province, China. Journal of Plant Interactions, 9(1): 233-240.

●Shasha Lu, Fan Qin, Ni Chen, Zhongyao Yu, Yaming Xiao, **Xiaoqin Cheng(*)**, Xingliang Guan. 2019. Spatiotemporal differences in forest ecological security warning values in Beijing: Using an integrated evaluation index system and system dynamics model. Ecological Indicators, 104: 549-558.

●Ran Wu, **Xiaoqin Cheng**(*), Wensong Zhou, Hairong Han(*). 2019. Microbial regulation of soil carbon properties under nitrogen addition and plant inputs removal. PeerJ, 7:e7343.

●Wensong Zhou, **Xiaoqin Cheng(*)**, Ran Wu, Hairong Han(*), Fengfeng Kang, Jiang Zhu, Ping Tian. 2018. Effect of intraspecific competition on biomass partitioning of *Larix principis-rupprechtii*. Journal of Plant Interactions, 13 (1):1-8.

●Tian Wang, Fengfeng Kang, Hairong Han(*), **Xiaoqin Cheng(*)**, Jiang Zhu, Wensong Zhou. 2018. Estimation of leaf area index from high resolution ZY-3 satellite imagery in a catchment dominated by *Larix principis-rupprechtii*, northern China. Journal of Forest Research, 1-13.

彭信浩,韩海荣,徐小芳,蔡锰柯,白英辰,**程小琴(*)**. 间伐和改变凋落物输入对华北落叶松人工林土壤呼吸的影响.生态学报,2018,38(15):5351-5361.

李斌,**程小琴(*)**,元晋芳,王泺鑫,韩海荣,康峰峰,桂志宏. 模拟硫沉降对华北落叶松人工林土壤有机碳组分的影响.生态学杂志,2018,37(1):82-88.

田平,韩海荣,康峰峰,**程小琴(*)**,朱江,周文嵩.密度调整对太岳山华北落叶松人工林冠层结构及林下植被的影响.北京林业大学学报,2016,38(8):45-53.

刘宏文,**程小琴(*)**,康峰峰.油松人工林林下植物群落变化及其环境解释.生态学杂志,2014,32(2):290-295.

程小琴,韩海荣(*),康峰峰.山西油松人工林生态系统生物量、碳积累及其分布.生态学杂志,2012,31(10):2455-2460.

程小琴,赵芳莹.门头沟区煤矿废弃地自然恢复植被数量分类与排序.东北林业大学学报,2010,11:75-79.

程小琴,韩海荣(*),魏阿沙,张延华,伊力塔,陈圆.山西省庞泉沟自然保护区森林群落主要物种生态位特征.北京林业大学学报,2007,S2:283-287.

出版书籍

韩海荣,**程小琴**,田呈明,王新杰,康峰峰,等著.森林生态系统理论与应用,中国林业出版社. 2019.

韩海荣,康峰峰,**程小琴**,著.基于森林生态系统管理的人工林多功能经营技术研究,中国林业出版社. 2015.

周彩贤,南海龙,马红,朱建刚,**程小琴**,吴建平,著.森林疗养师培训教材-基础知识篇.科学出版社. 2018.

赵方莹等.矿山生态植被恢复技术.中国林业出版社. 2009.(编委)

奖励

2017年.全国林业硕士专业学位研究生优秀教学案例.

2017年.北京林业大学优秀班主任.

2017年.北京林业大学第五届优秀青年学术论文一等奖.

2016年.生态学杂志优秀论文奖.

Copyright © 2021 北京林业大学生态与自然保护学院
电话及传真：010-62336724 E-mail：zrbhqxy@bjfu.edu.cn 地址：北京市海淀区清华东35号北京林业大学159信箱 邮政编码：100083