

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

您所在的位置：[首页](#)>>[师资队伍](#)>> [教授](#)

森林培育学科-徐程扬

来源：作者： 浏览次数： 发表时间：(2018-12-21)

姓名：徐程扬

通信地址：北京市海淀区清华东路35号，北京林业大学47信箱，100083

电话：8610-62337082

信箱：xuchybl@sina.con、cyxu@bjfu.edu.cn



教育背景

1982,09-1986,06：吉林林学院，获学士学位

1989,09-1991,06：东北林业大学，获硕士学位

1996,09-1999,07：北京林业大学，获博士学位

工作经历

1986,07-1989,09: 延边农学院果林系（现延边大学农学院），助教

1991,07-1999,11：吉林省林业科学研究所，助研、副研

1999,11-2001,11：东北林业大学，博士后，研究员

2001,11-现在：北京林业大学，任教，教授

2002,6-2005,06：中国工程院，院长秘书

研究领域

城市森林构建与经营

城市森林生态过程

城市森林生态系统服务功能评估

公益林经营

树木栽培生理生态

教学经历

本科课程

[1] 森林培育学

[2] 森林培育学A

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

[4] 城市林业基础

[5] 城市树木栽培学

[6] 城市森林规划与经营

研究生课程

[1] 高级森林培育学专题（博士研究生课程）

[2] 城市林业前沿专题（博士研究生课程）

[3] 城市森林生态系统服务评价

[4] 城市森林结构与功能评价

[5] 城市森林构建原理与技术

[6] 城市森林研究法

主要研究项目

[1] 美丽城镇森林景观的评价指标与评价方法，2014-2018，林业公益性行业专项“美丽城镇森林景观的构建技术研究”课题之一，主持，124万元

[2] 北京典型城市森林结构合理性与木质材料高效加工利用技术，2012-2014，北京市教委项目，主持，97万元

[3] 森林公园景观质量提升及资源保护关键技术研究，2011-2014，林业公益性行业专项，主持，240万

[4] 城镇景观防护林结构调控技术研究，2011-2013，林业科十二五支撑项目课题“城镇景观防护林体系构建技术研究”专题之一，主持，70万元

[5] 北京城郊生态风景林培育关键技术研究，2006-2010，林业十一五科技支撑“城市人居生态林构建关键技术研究”子专题之一，主持，60万元

[6] 树木根系呼吸对土壤氮供给的反应机制研究，2006-2008，国家自然科学基金面上项目，主持，30万

[7] 北京市新农村城镇绿化模式研究与示范，2006-2007，北京市农委项目，主持，30万元

[8] 城市绿化隔离地区森林公园建设关键技术与示范，2007-2009，北京市科委项目“北京宜居城市绿化体系建设关键技术与示范”课题之一，主持，60万元

[9] 北京市生态林经营管理技术研究与示范，2006-2007，北京市农委项目，主持，30万元

[10] 江苏省常州国家森林公园城市建设总体规划（2014-2025），2014，常州市农委，¥150.00

[11] 常州市森林城市建设评估，2016，常州市农委，¥40.00

[12] 内蒙古通辽国家森林公园城市建设总体规划（2013-2025），2014，通辽市林业局，¥50.00

[13] 攀枝花国家森林公园城市建设总体规划（修编）（2013-2025），2014，攀枝花市林业局，¥55.00

[14] 《攀枝花国家森林公园城市建设总体规划（修编）2013-2025》实施状况评估，2016，攀枝花市林业局，¥29.80

[15] 湖北省十堰市国家森林公园城市建设成果专项调查，2015，十堰市林业局，¥55.00

[16] 湖北省荆门市国家森林公园城市建设成果专项调查，2015，荆门市林业局，¥40.00

[17] 绵阳市森林城市建设总体规划（2009-2020），2016，绵阳市林业局，¥50.00

[18] 双鸭山市森林城市建设评估，2016，双鸭山市林业局，¥25.00

[19] 赤峰市森林城市建设总体规划（2008-2015），2008，赤峰市林业局，¥70.00

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

苗木培育精准施肥关键技术与示范 (2017J2S005) , 吉林省科技进步二等奖 (第4名)

北京山区生态公益林高效经营关键技术与示范(2009农-2-005-03), 2009年获得北京市科技进步二等奖 (第3名)

东北西部低山缓丘区复合农林业综合配套技术与示范, 2001年获得吉林省科技进步二等奖(第8名)

白桦组织培养及繁殖机理研究, 2000年获得吉林省科技进步三等奖(第9名)

核桃楸优树选择及其无性繁殖技术研究, 1998年获得林业部科技进步三等奖(第1名)

北京山区生态公益林高效经营关键技术与示范(2011-KJ-1-04-R10), 2011年获得梁希林业科技进步一等奖 (第10名)

防沙治沙植物引种及种苗繁育技术研究(2007YLJB-0-1-05), 2007年获得北京市园林绿化局科技进步一等奖 (第5名)

主要出版物

出版的主要著作

1	林木种苗学	林业出版社, 2009	副主编
2	东北地区有关水土资源配置、生态环境保护 and 可持续发展的若干战略问题研究 (林业卷)	科学出版社, 2007	参编
3	东北地区有关水土资源配置、生态环境保护 and 可持续发展的若干战略问题研究 (综合卷)	科学出版社, 2007	参编
4	西北地区水资源配置生态环境建设和可持续发展战略研究 (生态环境卷)	科学出版社, 2004	参编
5	西北地区水资源配置生态环境建设和可持续发展战略研究 (综合卷)	科学出版社, 2004	参编
6	中国可持续发展战略总论	中国林业出版社 2003	参编
7	中国可持续发展战略总论(森林问题卷)	中国林业出版社 2003	参编
8	吉林省营林生产技术系列标准		参编
9	吉林省生态环境及生态省建设的研究	吉林大学出版社2001	参编
10	造林论文集 (中国林学会造林分会第4届理事会学术讨论会)	中国环境科学出版社2001	参编
11	营林新技术 (论著)	吉林大学出版社, 1995	副主编
12	水曲柳根系呼吸特性研究	东北林业大学出版社,2015	编著

发表文章

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

[2] 朱济友,于强,刘亚培,覃国铭,李金航,徐程扬,何韦均. 植物功能性状及其叶经济谱对城市热环境的响应. 北京林业大学学报, 2018, 40(9): 72-81.

[3] 韩丛蔚, 徐程扬, 张青. PP333 和 TIBA 对大叶黄杨根系形态及根系活力的影响. 中南林业科技大学学报, 2018, 38(7): 45-51, 70

[4] 朱济友, 徐程扬, 吴鞠. 基于 eCognition 植物叶片气孔密度及气孔面积快速测算方法. 北京林业大学学报, 2018, 37(05): 37-45

[5] 张洁, 戚继忠, 徐程扬, 王洪俊, 魏进华, 梁爽. 分层修剪林下灌木对东北次生林林内景观美景度的影响. 北方园艺, 2018, (11):97-102

[6] 金桂香, 刘海轩, 刘瑜, 吴鞠, 徐程扬. 基于叶片反射光谱特征的银杏健康量化评价技术. 光谱学与光谱分析, 2018, 38(4): 1184-1190

[7] 王艺霖, 周玫, 李苹, 孙广鹏, 史双龙, 徐程扬. 根系形态可塑性决定黄栌幼苗在瘠薄土壤中的适应对策. 北京林业大学学报, 2017, 39(6): 60-69

[8] 陈美谕, 徐程扬, 李金航, 袁振. 四种引进槲在大连的春季抗寒机制分析. 中南林业科技大学学报, 2017, 37(6): 24-31

[9] 张洁, 魏进华, 徐程扬, 王洪俊, 魏曦光, 梁爽. 东北次生林森林公园林内景观质量提升技术. 北方园艺, 2017, (1): 65-69

[10] 张洁, 魏进华, 徐程扬, 王洪俊, 魏曦光, 梁爽. 东北次生林森林公园林内景观质量提升技术. 北方园艺, 2017, (01):65-69

[11] 孙姝亭, 陈美谕, 李苹, 张艳芳, 徐程扬. 北京市居民小区景观林内景观质量评价研究. 西北林学院学报, 2016, 31(5): 297-305

[12] 孙鹏, 李金航, 刘海轩, 吴鞠, 刘畅, 徐程扬. 黄栌根系结构与个体健康程度的关系. 西北林学院学报, 2016, 31(2): 20-27

[13] 刘畅, 刘亚, 刘海轩, 马冰倩, 孙广鹏, 徐程扬. 游憩型城镇景观林内景观斑块类型特征研究. 西北林学院学报, 2016, 31(4): 305-311

[14] Bin MAO, Lan GONG. Chengyang XU. Evaluating the Scenic Beauty of Individual Trees: A Case Study Using a Nonlinear Model for a *Pinus Tabulaeformis* Scenic Forest in Beijing, China. Forests, 2015, 6: 1933-1948

[15] Bin Mao, Lan Gong and Chengyang Xu. Evaluating the Scenic Beauty of Individual Trees: A Case Study Using a Nonlinear Model for a *Pinus Tabulaeformis* Scenic Forest in Beijing, China. Forests 2015, 6(6), 1933-1948

[16] Lan Gong, Zhidu Zhang, Chengyang Xu. Developing a Quality Assessment Index System for Scenic Forest Management: A Case Study from Xishan Mountain, Suburban Beijing. Forests, 2015, 6, 225-243

[17] 李金航, 齐秀慧, 徐程扬, 王畅, 刘海轩, 孙鹏. 黄栌幼苗叶片气体交换对干旱胁迫的短期响应. 林业科学, 2015, 51(1): 29-41

[18] 毛斌, 彭立群, 李乐, 徐程扬. 侧柏风景林美景度的林内色彩斑块非线性模型研究. 北京林业大学学报, 2015, 37(7) : 68-75

[19] 刘海轩, 金桂香, 吴鞠, 孙鹏, 刘畅, 徐程扬. 林分规模与结构对北京城市森林夏季温湿效应的影响. 北京林业大学学报, 2015, 37(10): 31-40

[20] 腰政懋, 柴源, 冯博, 徐程扬. 水分胁迫下7个种源辽东冷杉幼苗水分利用效率差异. 北京林业大学学报, 2015, 37(6): 27-34

[21] 腰政懋, 徐程扬, 李乐. 不同种源辽东冷杉 rDNA ITS 序列及其亲缘关系. 东北林业大学学报, 2015, 43(10): 6-9,13

[22] 梁爽, 张洁, 戚继忠, 徐程扬. 次生林为主的自然风景林内景观质量评价. 南京林业大学学报, 2015, 39(6): 119-124

[23] 彭强, 袁士保, 欧洋, 甘敬, 徐程扬. 北京市十三陵林场森林健康状况及经营对策研究. 林业资源管理, 2015, (2): 130-138

[24] Hongxu Wei, Chengyang Xu, Lvyi Ma, Wenjie Wang, Jie Duan, and Lini Jiang. Short-term Nitrogen (N)-Retranslocation within *Larix olgensis* Seedlings is driven to Increase by N-deposition: Evidence from a Simulated 15N Experiment in Northeast China. International Journal of Agriculture & Biology, 2014, 16: 1031-1040

[25] Z. Yao, C. Xu, Y. Chai, H. Wei. Effect of light intensities on the photosynthetic characteristics of *Abies holophylla* seedlings from different provenances. Ann. For. Res. 2014, 57(2): 181-196

[26] 蔡丽丽, 徐程扬. 遥感技术在风景林景观质量评价中的应用研究进展. 林业科学, 2014, 50(9): 47-52

[27] 毛斌, 徐程扬, 李乐, 陈瑜. 人工油松风景林的林木分级技术. 林业科学, 50(10): 49-58

[28] 腰政懋, 徐程扬, 柴源, 潘琳. 辽宁省东部不同种源沙松冷杉种子品质的差异. 东北林业大学学报, 2014, 42(8): 15-19

[29] 陈瑜, 徐程扬, 李乐, 蔡丽丽. 阔叶红松风景林单木景观质量评价与模型研究. 北京林业大学学报, 2014 36(5): 87-93

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

- [31] 李金航,齐秀慧,徐程扬,王毅梅. 华北4 产地黄栌幼苗根系形态对干旱胁迫的短期响应. 北京林业大学学报,2014, 36(1): 48-54
- [32] 毛斌,徐程扬,彭立群. 基于林内色彩斑块的油松人工风景林定量分类的研究. 西北林学院学报 2014,29(4):169-174
- [33] 毛斌,徐程扬,陈瑜,李乐. A H P 法在风景林内景观质量评价中的应用. 西北林学院学报 2014,29(3):204-209
- [34] Juan Yan, Chengyang Xu, Hongxu Wei. Response of carbon and nitrogen allocation in two hybrid poplar clones to soil nitrogen in Northern China. Journal of Food, Agriculture & Environment. 2013, 11 (2): 1050-1054.
- [35] Hongxu Wei, Chengyang Xu, Lu" yi Ma, Jie Duan, Lini Jiang, and Jun Ren. Effect of late-season fertilization on nutrient reserves and carbohydrate accumulation in bareroot *Larix olgensis* seedlings. Journal of Plant Nutrition, 2013, 37:1-15
- [36] Jie Duan, Chengyang Xu, Douglass F. Jacobs c, Lüyi Ma, Hongxu Wei, Lini Jiang, Jun Ren. Exponential nutrient loading shortens the cultural period of *Larix olgensis* seedlings. Scandinavian Journal of Forest Research, 2013,
- [37] 闫娟,徐程扬,魏红旭. 土壤紧实度对三倍体毛白杨细根形态的影响. 东北林业大学学报, 2013, 41(2): 47-50
- [38] 梁小妮,徐程扬,龚岚,刘瑜,齐秀慧. 配置模式和树种组成对北京典型城市森林树木细根形态的影响. 林业科学, 2013,49(9): 94-101
- [39] 杜洪业,徐程扬,张添咏. 阔叶红松林土壤养分空间异质地统计学分析. 东北林业大学学报, 2013, 41(10): 98-102
- [40] 刘瑜,徐程扬. 古树健康评价研究进展. 世界林业研究, 2013, 26(1): 37-42
- [41] 魏红旭,徐程扬,马履一,段劼,江俐妮,朱开元,周江华. 氮磷供给比例对长白落叶松苗木磷素吸收和利用效率的影响. 生态学报,2013,33(2): 0659-0667
- [42] 毛斌,徐程扬,李翠翠,黄广远. 不同修枝强度对侧柏、油松人工林内景观美景度的影响. 西北林学院学报,2013,28(3):123-125
- [43] 张添咏,徐程扬. 不同尺度生物多样性监测研究进展. 世界林业研究, 2031, 26(2): 13-18
- [44] 富丰珍,王宁,徐程扬,李广德. 三倍体毛白杨叶片光合作用在冠层中的空间分异性. 东北林业大学学报, 2013, 41(5): 44-46,80
- [45] Hongxu Wei, Chengyang Xu, Barbara J. Hawkins, Luyi Ma, Lini Jiang. Organic amendment and inorganic fertilization affect soil properties and quality of *Larix olgensis* bareroot stock. New Forests, 2012, 43:155-168
- [46] Guangyuan Huang, Chenyang Xu, Lan Gong, Bin Mao, Jiefang Zhu. Landscape Quality Evaluation on Scenic and Recreational Forest of *Pinus tabulaeformis* in Beijing Xi Mountain. ICEEP 2012: Advances in Environmental Science and Engineering,
- [47] 柴源,徐程扬,袁士保,陈华,段树生. 大兴沙地中11 个树种基于根系形态的适应性. 东北林业大学学报,2012,40(4):18-22
- [48] 杜洪业,徐程扬. 森林生态系统中关键种与群落动态的关系研究进展. 世界林业研究, 2012, 25(5): 35-40
- [49] 黄广远,徐程扬,朱解放,毛斌. 基于层次分析法和逼近理想解排序法的高校校园绿地景观评价. 东北林业大学学报,2012,40(9): 113-115,123
- [50] 刘利芳,徐程扬. 影响森林细根分解的机理研究进展. 山东林业科技,2012,(3): 97-105
- [51] 孙凯,柴源,腰政懋,徐程扬. 红皮云杉、油松幼苗根系对NH₄⁺/NO₃⁻施肥的形态响应. 安徽农业科学,2012,40(13): 7789-7792
- [52] 魏红旭,徐程扬,马履一,江俐妮. 苗木晚季施肥研究现状与展望. 林业科学, 2011, 47(7): 172-180
- [53] 黄广远,徐程扬,毛斌,朱解放. 基于灰色关联的北京城区景观乔木树种评价. 东北林业大学学报, 2011, 39(11): 102-104
- [54] 章志都,徐程扬,龚岚,蔡宝军,李翠翠,黄广远,李波. 基于SBE 法的北京市郊野公园绿地结构质量评价技术. 林业科学, 2011, 47(8): 53-60
- [55] 林晓明,徐程扬,王奇峰,王连军. 氮、磷对107 杨苗木生物量的影响. 东北林业大学学报, 2011, 39(2):13-16
- [56] 郑金萍,郭忠玲,徐程扬,范春楠,庞圣江,李兵. 长白山主要次生林的枯落物现存量组成及持水特性. 林业科学研究2011,24(6): 736 742
- [57] 任军,徐程扬,潘琳,林玉梅,章林,王晓娜. 长白山阔叶红松林中水曲柳根呼吸及影响因素. 北京林业大学学报, 2011, 33(1) 11--15
- [58] 郑金萍,郭忠玲,徐程扬,范春楠. 长白山北坡主要森林群落凋落物现存量月动态. 生态学报,2011, 31(15): 4299-4307
- [59] 龚岚,徐程扬,李波,章志都,黄广远,袁士保. 北京市郊野公园类型划分及其特点. 北京林业大学学报(社会科学版), 2011, 10(4): 38-43

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

[61] 魏红旭,徐程扬,马履一,江俐妮. 苗木指数施肥技术研究进展. 林业科学, 2010, 46(7):140-146

[62] 江俐妮,魏红旭,刘勇,徐程扬,马履一. 长白落叶松播种苗根系形态可塑性及氮素空间异质性关系. 东北林业大学学报, 2010, 38 (1) : 24-27

[63] 魏红旭,徐程扬,马履一,江俐妮,李雪莲,杨卓. 长白落叶松幼苗对铵态氮和硝态氮吸收的动力学特征. 植物营养与肥料学报, 2010, 16(2): 407-412

[64] 张爱花,徐程扬. 氮对水曲柳幼苗根系呼吸的影响. 林业科技开发, 2010, 24 (4) : 24-28

[65] 徐程扬,王国江,曹显军,乌志颜,丁明秀,章志都,成军峰,李向晨,徐国力. 赤峰市森林城市建设总体规划. 中国城市林业, 2010, 8 (2) :11-13

[66] 贾宝全,徐程扬,乌志颜,阿拉坦图雅. 赤峰市森林城市建设理念. 中国城市林业, 2010, 8 (2) :14-15

[67] 徐程扬,丁明秀,吕洪丽,林玉军,马奔. 赤峰市城市森林建设资源潜力分析. 中国城市林业, 2010, 8 (2) :16-17

[68] 任军,徐程扬,魏彦波,林玉梅,段永宏. 长白山区水曲柳根呼吸的季节动态及影响因子. 林业科学, 2010, 46 (5) :77-83

[69] 潘琳,徐程扬. 种子休眠与萌发过程的生理调控机理. 种子, 2010, 29 (6) : 42-47

[70] 李翠翠,徐程扬,章志都,龚岚,李波,金桂香,陈树华. 北京市居民对郊野公园建设的满意度分析. 北京林业大学学报(社科版), 2010, 9 (2) : 68-77

[71] 富丰珍,徐程扬,李广德,贾黎明. 冠层部位对三倍体毛白杨光合生理特性的影响. 中南林业科技大学学报: 自然科学版, 2010, 29(4):95-99

[72] 魏红旭,徐程扬,马履一,江俐妮,姜长吉,刘福森,张启昌. 不同指数施肥方法下长白落叶松播种苗的需肥规律. 生态学报, 2010, 30(3): 0685-0690

[73] 富丰珍,徐程扬,李广德. 我国杨树农林复合经营现状及存在的问题. 西北林学院学报, 2010, (2):221-224

[74] 黄广远,徐程扬,章志都,龚岚,李翠翠,李波. 北京典型郊野公园植物组成结构分析. 城市环境与城市生态, 2010, 23(5): 18-24

[75] 金桂香,徐程扬. 日本林业的衰退问题及对策. 现代农业科技, 2010, (11): 222-223

[76] 章志都,徐程扬,蔡宝军,李翠翠,袁士保,杨程,彭强,金桂香. 林分密度对山桃树冠结构的影响研究. 北京林业大学学报, 2009, 31(6): 177-182

[77] 李春,王成,徐程扬,李娟,郑光发,孙志伟,王艳英. 福州国家森林公园游客游览状况与其心理健康的关系. 城市环境与城市生态, 2009, (3):1-4

[78] 任军,徐程扬,林玉梅,段永宏,周睿智. 不同供氮水平下水曲柳 (Fraxinus mandushurica Rupr.) 幼苗根系呼吸季节动态. 生态学报, 2009, 29(8):4169-4178

[79] 城李静,徐程扬,贾保全. 市植被分类研究进展. 安徽农业科学, 2009, (16): 7743-774

[80] 周睿智,徐程扬,段永红. 长白山地区5种阔叶树苗木的光响应研究. 林业科技开发, 2009, (2): 37-39

[81] 万坚,徐程扬,周睿智,段永宏. 北京市主要路旁绿化灌木中重金属元素分布特征. 东北林业大学学报, 2008, (3):22-24

[82] 任军,徐程扬,林玉梅,周睿智,张爱花. 水曲柳幼苗根系吸收不同形态氮的动力学特征. 植物生理学通讯, 2008, 44 (5) : 919-922

[83] 牛君丽,徐程扬. 风景游憩林景观质量评价及营建技术研究进展. 世界林业研究, 2008, 21 (3) : 34-37

[84] 章志都,徐程扬,董建文,连志刚,郁闭度对风景游憩林林下植被及林内景观的影响. 中国城市林业, 2008, 6 (2) : 10-13

[85] 刘丽娜,徐程扬,段永宏,周睿智,代向阳. 北京市3种针叶绿化树种根系结构分析. 北京林业大学学报, 2008, (1):34-39

[86] 段永宏,徐程扬,周睿智. 林木根系呼吸及形态对氮的反应研究概述. 安徽农业科学, 2008, 36 (3) : 1010-1013

[87] 徐程扬,张华,贾忠奎,薛康,杜鹏志,王京国. 林分密度和立地类型对北京山区侧柏人工林根系的影响. 北京林业大学学报, 2007, 29(4):95-99

[88] 孔忠东,徐程扬,杜纪山. 退耕还林工程效益评价研究综述. 西北林学院学报, 2007, 22(6): 165-168

[89] 孔忠东,徐程扬,赵伟. 退耕还林工程的实施与产业结构调整的关系及后续政策建议. 北京林业大学学报(社会科学版), 2007, 6 (4) : 48-51

[90] 董建文,翟明普,徐程扬,章志都,王艳霞. 京郊风景游憩林侧柏-刺槐群落林下植被生态位研究. 中国生态农业学报, 2007, 15 (4) : 13-17

[91] 董建文,翟明普,徐程扬,吴南生,章志都. 京郊侧柏刺槐混交林植物物种组成特征对林内景观美度的影响. 江西农业大学学报, 2007, 29(5): 756-761

[92] 王奇峰,徐程扬. 氮、磷对107杨叶片光合作用的影响. 西北林学院学报, 2007, 22(4):9-12

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

[94] 邱尔发,王成,贾宝全,樊宝敏,徐程扬,张志强. 国外城市林业发展现状及我国的发展趋势. 世界林业研究, 2007, 20(3): 40-44

[95] 郭素娟,徐程扬,翟明普.“森林培育学”课程教学的优化探讨.中国林业教育, 2006, (1): 63-65

[96] 代向阳,徐程扬,马履一.氮磷配比对水曲柳光合作用的影响 山东林业科技,2006, (2): 1-6

[97] 贾忠奎,马履一,徐程扬,王金增,李瑞生. 北京市森林资源动态及可持续经营对策 干旱区资源与环境,2006, 20(3): 30-36

[98] 马履一,翟明普,徐程扬,贾忠奎.抚育对北京山区侧柏人工林土壤水分特性的影响 西南林学院学报, 2005, 25(4): 64-69

[99] 王琪,徐程扬. 氮磷对植物光合作用及碳分配的影响 山东林业科技,2005,(5): 59-63

[100] 北京山区幼龄侧柏林主要林分类型土壤水分及理化特性研究 水土保持学报,2005,19(3):160-164

[101] 贾忠奎,马履一,徐程扬,张华,孙盛. 北京地区油松、侧柏林分布格局变化的初步研究 西南林学院学报, 2005,25(4): 23-26

[102] 贾忠奎,徐程扬,马履一. 干旱半干旱石质山地困难立地植被恢复技术 江西农业大学学报, 2004,26(4): 559-565

[103] 李世东,徐程扬. 论生态文明 北京林业大学学报(社会科学版),2003, 2(2): 1-5

[104] 徐程扬,翟明普.紫椴幼苗的叶片运动与光截获 植物生态学报, 2001, 25(4): 488~493

[105] 徐程扬.不同光环境下紫椴幼树树冠结构的可塑性响应 应用生态学报, 2001, 13 (3) : 339~343

[106] 徐程扬,张晶,刘强,李刚.紫椴幼树叶片的 photosynthesis 特征研究 东北林业大学学报, 2001, 29 (2) : 38-43

[107] Chengyang XU. Biomass allocation and assimilation efficiency of natural *Tilia amurensis* saplings in response to different light regimes Journal of Forestry Research , 1999,10 (2): 69-74

[108] 徐程扬,翟明普.植被竞争对人工林生产力的影响 世界林业研究, 1999,12 (6) :7-12

综合服务

[会议室借用](#)
[研究生管理系统](#)
[津贴管理系统](#)
[学生管理系统](#)
[信息管理系统](#)
[党员管理系统](#)
[服务专区](#)
[职工之家](#)
[教育部重点实验室](#)
[林学实验教学中心](#)

[招贤纳士](#)

[联系我们](#)