

张文辉

网站简介地址：<http://cf.nwsuaf.edu.cn/show.php?articleid=89>

张文辉，男，1955年12月生，教授，博士学位，森林培育学、植物学学位点导师，森林植物专家、陕西省“三五”人才、国务院政府特殊津贴专家。



个人简历：

1982-1985：西北林学院林学系森林植物专业，攻读硕士学位

1985.6-1987.6：助教，西北林学院，森林资源保护系，森林植物学教研室
1987.6-1994.11：讲师，西北林学院，森林资源保护系，森林植物学教研室

1994.11-1998.12：副教授，西北林学院森林资源保护系，森林植物学教研室

1998.12-现在：教授，西北农林科技大学林学院

2001.3-现在：西北农林科技大学，博士生导师

1993-1995年：东北林业大学学习，植物专业博士

1995-1997年：巴西圣卡洛斯联邦大学，植物系植物专业，博士后(巴西)

2001.3-现在：中科院水利部水土保持研究所，中国科学院高级访问学者

2003.9-2004.3 瑞典农业大学园林景观规划系高级访问学者

教学工作：

1) 承担教授的课程：树木学，园林植物学，植物种群生态

学，生物多样性保护与利用，保护生物学等。

2) 培养研究生：在读植物学、森林培育硕士生 21 人（2008 年）；在读植物学、森林培育学博士生 6 人（2008）。

3) 主编出版教材：

谢国文, 亨颜梅, 张文辉主编. 生物多样性保护与利用, 长沙: 湖南科技出版社. 2001. 8

李景侠, 康永祥, 张文辉等, 观赏植物学, 北京: 中国林业出版社. 2005. 2

张恒庆, 张文辉, 保护生物学, 科学出版社, 2005. 8

4) 获得的教学成果奖：

2000 年：林业院校基础生物学课程体系及教学内容改革的研究，陕西省人民政府优秀教学成果奖二等奖（主持人）

科研工作：

主持课题 23 项国家、省、部级研究课题。发表论文 144 篇（截至 2008）

1) 主编出版著作

1) 张文辉著，裂叶沙参种群生态学研究，哈尔滨：东北林业大学出版社. 1998

2) 祖元刚，张文辉等著，濒危植物裂叶沙参保护生物学，北京：科学出版社. 1999

2) 获省部级以上成果和科技奖项

获省部级科技成果 4 项，其中陕西省和黑龙江省科技进步二等奖 2 次，三等奖 1 次，林业厅科技进步二等奖 1 次；优秀论文奖国家级奖 1 次，省部级 2 次。主要成果如下：

1989 年：陕西南部栎林资源利用现状和未来预测，陕西省林业厅科技进步二等奖（主持人）

1990年：陕西南部栎林资源利用现状和未来预测，陕西省科技进步三等奖（主持人）

1999年：裂叶沙参与泡沙参种群的有性生殖和无性繁殖比较研究，黑龙江省优秀论文二等奖（第二完成人）

1999年：论西北生物多样性特点及其研究思路中国科学技术协会，中国科学院等，中国99'青年科技论坛优秀论文三等奖（第一完成人）

2000年：林业院校基础生物学课程体系及教学内容改革的研究，陕西省人民政府优秀教学成果奖二等奖（主持人）

2003年：濒危植物种群生态学特征，陕西省科科协、人事厅优秀论文二等奖（第一完成人）

2006年：栓皮栎优良遗传资源选择与天然林恢复生态学研究，陕西省科技成果登记证明，9612006Y0063，

2006年：栓皮栎优良遗传资源选择与天然林恢复生态学研究，获杨凌农业高新技术产业示范区科学技术奖一等奖。陕西生科技进步奖二等奖（2007），第一完成人。

2008年 瑞典速生能源植物柳树新品种及早地栽培、多功能技术引进，陕西省科技成果证：9612008Y0099。第一完成人。

2008年 名贵花卉苗木引种及组培快繁技术的研究，天津科学技术成果鉴定证书(2008042) 项目第二完成人

3) 近5年来代表性论文

C. H. B. Prado, W. H. Zhang, M. H. C. Rojas, and G. M. Souza. 2004. The seasonal leaf gas exchange and leaf water potential in woody cerrado species community. *Braz. J. Physiol.* 16(1):7-16 (SCI)

张文辉, 卢涛 马克明, 周建云, 刘世梁 闽江上游植物群落分布的环境与空间因素分析, 生态学报, 2004. 24 (3): 552-559

张文辉, 王延平, 康永祥, 刘祥君. 太白红杉种群结构与环境关系, 生态学报, 2004, 24 (1): 41-46

张文辉, 段宝利, 周建云, 刘祥君. 不同种源栓皮栎幼苗叶片水分关系和保护酶活性对干旱胁迫响应, 植物生态学报, 2004. 28 (4): 4483-490

张文辉, 李景侠, 李红, 刘祥君. 独叶草种群年龄结构及动态分析, 应用生态学报 2004. 15(4): 561-565

张文辉, 刘祥君, 刘国彬, 马克明. 川西北泡沙参种群根系生长动态及其与环境因素关系研究. 应用生态学报 2004, 15(1): 39-43

张文辉, 卢志军, 李景侠, 刘国彬. 秦岭北坡栓皮栎种群动态的研究, 应用生态学报, 2003, 14(9): 1427-1432

张文辉, 李红 李景侠 卢志军, 刘国彬. 秦岭独叶草种群个体和构件生物量动态研究, 应用生态学报. 2003. 14 (4) : 530-534

张文辉, 王延平, 康永祥. 太白红杉种群分布格局的动态研究, 应用生态学报, 2005, 16 (2) : 207-212

张文辉, 郭连金, 许学华, 李登武, 刘国彬. 黄土丘陵区狼牙刺种群恢复及群落土壤水分养分效应. 水土保持学报 2004. 18(6): 49-53

张文辉, 许晓波, 周建云, 谢宗强. 秦岭冷杉种群生殖生态学, 生态学报, 2006. 26 (8): 2417~2424

张文辉, 许晓波, 周建云, 谢宗强. 2005. 濒危植物秦岭冷杉种群动态数量研究, 应用生态学报, 16 (10): 1799-1804

张文辉, 王延平, 康永祥. 2005. 太白红杉种群分布格局的动态研究, 应用生态学报, 16 (2) : 207-212

张文辉, 郭连金, 许学华, 李登武, 刘国彬. 2004. 黄土丘陵区狼牙刺种群恢复及群落土壤水分养分效应. 水土保持学报 18(6): 49-53(陕西)

张文辉, 卢涛 马克明, 周建云, 刘世梁. 2004. 闽江上游植物群落分布的环境与空间因素分析, 生态学报, 24 (3): 552-559

张文辉, 段宝利, 周建云, 刘祥君. 2004. 不同种源栓皮栎幼苗叶片水分关系和保护酶活性对于旱胁迫响应, 植物生态学报, 28 (4): 483-490

张文辉, 李景侠, 李红, 刘祥君. 2004. 独叶草种群年龄结构及动态分析, 应用生态学报 15(4):561-565

张文辉, 许学华, 李登武. 2006 黄土丘陵区经过 30 年恢复的狼牙刺种群动态研究, 应用生态学报, 17(2): 182-186(陕西)

张文辉, 许晓波, 周建云, 谢宗强. 2005. 濒危植物秦岭冷杉种群动态数量态研究, 应用生态学报, 16 (10): 1799-1804 (天津)

张文辉, 卢彦昌, 周建云, 张晓辉, 史小华. 2008. 巴山北坡不同干扰条件下栓皮栎种群结构与动态, 林业科学, 44(7):11-16

张文辉, 刘国彬. 2009. 黄土高原植被恢复与建设策略. 中国水土保持, 24-27

郭连金, 张文辉, 刘国彬. 2007. 黄土丘陵区沙棘人工林发育过程中物种多样性及种间关联变化, 应用生态学报, 18(1):9-15

张文辉, 刘国彬. 2007, 黄土高原植被生态恢复评价、问题与对策, 林业科学, 43 (1) :102-106

4) 目前主持的科研项目:

自然科学基金项目: 栓皮栎无性繁殖及其在种群恢复中的作用(30872018), 2009-2011年 主持人

国家自然科学基金, 栓皮栎种子成苗的生态过程及在群落恢复中的功能(30740059) 2008-2009, 主持人

国家十一五科技支撑课题, 商品林定向培育及高效利用技术研究, 专题, 柳树能源林高效栽培技术研究(2006BAD18B0102), 专题, 瑞典能源柳栽培技术, 2006-2010, 主持人

国家十一五科技支撑课题(2006BAD09B03), 植被优化配置与可持续建设技术, 2006-2010, 300万元, 课题负责人(2),

5) 中科院科学院西部行动计划项目(KZCX2-XB2-05) “黄土高原水土保持与可持续生态建设试验示范研究”, 课题, 林草植被恢复与生态稳定性研究与示范, 2006-2009, 课题负责人(2), 专题主持人(1)

十一五科技支撑项目竹藤资源培育与高附加值加工利用技术研究(2006BAD19B0104), 专题: 箭竹林退化生态系统恢复技术研究, 主持人

科技部重点基础研究项目, 森林生态学研究观测数据加工整合, 中国林科院, 2007-2010 主持人

联系方式:

电话: 029-87082611

传真: 029-87082611

E-mail: zwhckh@163.com