

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [人才培养](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [团学工作](#)
- [社会服务](#)
- [下载频道](#)

- [学院简介](#)
- [现任领导](#)
- [历史沿革](#)
- [机构设置](#)
- [院徽院训](#)

林学院的前身是创建于1912年的林学专业，与河南农业大学同岁。

- [林学系](#)
- [园林系](#)
- [环境系](#)
- [艺术系](#)

学院现有教职工128人，其中教授21人，副教授27人，博士47人，硕士81人，双聘院士4人，外籍客座教授2人，兼职教授、讲座教授等13人。

- [重点学科](#)
- [博士后流动站](#)
- [学位点](#)

学院坚持党的教育方针，以培养人才为己任。近百年来为国家培养了1万余名本专科生，博士生、研究生800余人。

- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)

- [科研概况](#)
- [平台建设](#)
- [仪器设备](#)

- [通知文件](#)
- [基层党建](#)
- [党员发展](#)

- [组织生活](#)

- [校园文化](#)
- [学风建设](#)
- [学工动态](#)
- [学生组织](#)
- [招生工作](#)
- [就业指导](#)

- [社会服务](#)

- [本科教学](#)
- [研究生教学](#)

您的当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [林学系](#) >

刘震



刘震, 男, 汉族, 1964年12月出生, 河南沈丘人, 中共党员, 博士, 教授、博士生导师, 林学院副院长

研究领域: 森林培育, 树木生理生态

E-mail: liuzh20@163.com

教育与研究/工作经历

- 1982.09-1986.07 河南农业大学 林学专业 学士
- 1986.09-1989.07 河南农业大学 造林学 硕士
- 1992.03-1995.03 日本三重大学 森林资源学硕士
- 1995.04-1999.03 日本三重大学 生物圈保全科学博士
- 2009.06-2014.12 北京林业大学林学博士后
- 1989.07-1992.03 河南农业大学 林学系 助教
- 1999.04-2000.12 河南农业大学 林学院园艺学院 讲师
- 2001.01-2004.12 河南农业大学 林学院园艺学院 林系主任 副教授
- 2005.01-2005.12 河南农业大学 林学院园艺学院 副院长 副教授
- 2006.01-2009.12 河南农业大学 林学院园艺学院 副院长 教授
- 2009.01至今 河南农业大学 林学院 副院长 教授

学术和社会兼职

中国林学会会员, 河南生态学会常务理事

主讲课程

森林培育学, 树木生理生态专题, 林木遗传育种与培育专题, 现代树木生理学, 植物生理与分子生物学进展, 林业科技进展

承担主要科研项目 and 获奖情况

科研项目

1. 日本雪椿品种种质资源与栽培技术引进 (2011-4-41), 国家林业局“948”项目, 2011/01-2014/12, 已结题, 主持
2. 山桐子良种选育与定向栽培技术研究 (201200806), 国家林业局林业行业公益科研专项, 2012/1-2014/12, 已结题, 主要参与者
3. ‘盘古香’梨新品种繁育及栽培技术示范与推广 (2014D00000105), 国家科技部农业科技成果转化项目, 2014/11-2016/10, 已结题, 主持
4. ‘少球3号’悬铃木苗木繁育及园林绿化栽培技术 (GTH[2014]12), 中央财政林业科技推广示范项目, 2014/11-2017/10, 在研, 主持
5. 河南平原森林抚育技术研究 (201401), 河南省林业厅科技推广示范项目, 2014/1-2016/12, 在研, 主持
6. 环河流域环境与发展问题研究生态保育组-淮河流域森林资源现状、问题与水土保持的关系研究 (2012-ZP-11), 中国工程院院院士重大咨询项目, 2012/8-2014/12, 已结题,
7. 亚热带树木休眠机理研究, 教育部留学回国人员科研启动项目, 2000/1-2002/12, 已结题, 主持
8. 泡桐顶芽休眠与高干材培育的研究, 人事部留学回国人员科研资助项目, 2000/1-2002/12, 已结题, 主持
9. 泡桐顶芽休眠与高干材培育的生理生态研究 (002), 河南省杰出青年基金项目, 2000/1-2002/12, 已结题, 主持
10. 无球悬铃木新品种的选育研究—悬铃木开花结实生物生态学特性研究, 河南省科技厅厅长专项基金项目, 1999/9-2005/5, 已结题, 主持
11. 泡桐种子光发芽机理研究, 河南省教育厅自然基础科研项目2000/1-2002/12, 已结题, 主持
12. 高干材泡桐品种选育及栽培的生理生态研究, 河南省教育厅青年骨干教师资助项目, 2001/1-2004/12, 已结题, 主持
13. 河南省泡桐基因库和农桐复合经营增收示范工程, 河南省农业厅农业产业结构调整办项目, 2005/1-2007/12, 已结题, 主持
14. 黄淮海平原农区高效林下经济模式研究与开发, 河南省科技厅重点攻关项目, 2007/1-2009/12, 已结题, 主持
15. 河南省黄连木、椴子木、蓖麻等生物质能源资源研究开发与示范—河南生物质能源资源分析与评价, 河南省重大公益性科研项目, 2008/1-2011/12, 已结题, 主持
16. 南方系冬休眠类型树木冬芽休眠机理的研究, 教育部高等学校博士学科点专项科研基金, 2008/1-2010/12, 已结题, 主持
17. 泡桐与山桐子顶芽休眠诱导生理生态响应机制差异研究, 河南农业大学科技创新基金项目, 2008/1-2010/12, 已结题, 主持
18. 豫南山区火炬松林高效可持续栽培技术研究, 河南省林业厅项目办日元贷款造林科技推广项目, 2008/1-2010/12, 已结题, 主持
19. 河南省生态公益林补偿机制实施现状、存在问题及发展对策研究, 河南省林业厅项目办重大咨询项目, 2011/01-2012/12, 已结题, 主持
20. 新形势下我国林学专业本科人才培养体系的研究 ([2010]-JKGHAG-0218), 河南省教育科学“十一五”规划课题, 2010/05-2013/05, 已结题, 主持

科研奖励

1. 河南省公益林补偿机制实施现状、存在问题及发展对策研究, 一等奖/第2, 河南省林业工程建设协会, 河南省第四届林业(园林)工程优秀咨询成果奖, 2013.01
2. 泡桐从枝病发生机理及防治技术研究, 二等奖/第8, 国家科技部, 国家科学技术进步奖, 2010.01

论文、论著和专利

论文(*为通讯作者)

1. 王国霞, 美欣, 刘震, 范新. 不同泡桐品种(种源)埋根苗生长与光合特性分析[J]. 河南农业科学, 2017, 46(1): 116-121.
2. 王国霞, 耿晓东, 张娜, 刘震*, 美欣, 刘瑞霞, 田云芳, 雒红宇. 秋冬季节泡桐顶芽形态及显微结构变化分析[J]. 西北林学院学报, 2017, 46(1): 116-121.
3. 王国霞, 美欣, 范新, 刘震*. 不同泡桐无性系埋根育苗特性及幼苗生长节律[J]. 西北农业学报, 2016, 25(11): 1710-1715.
4. 王艳梅, 马天晓, 刘震*, 吴道贺, 王玲, 王佳慧. 少球悬铃木嫁接苗的ISSR分析[J]. 河南农业大学学报, 2016, 50(5): 629-634.
5. 吴雅文 姚兵 白天 贾慧文 刘震*. 雪椿种源地和引种地气候研究[J]. 广东园林, 2016, 38(5): 37-40.
6. 王艳梅, 张龙冲, 马天晓, 刘震*, 任雪敏, 耿晓东, 宋良红. 人工调控对泡桐顶芽生长发育的影响[J]. 林业科学, 2016, 52(8): 53-59.
7. 贾慧文, 郭芳, 吴雅文, 姚兵, 王艳梅, 刘震*. 不同泡桐无性系光合特征参数差异分析[J]. 河南农业大学学报, 2016, 50(2): 176-180.

8. 李会云, 王艳梅, 耿晓东, 郭芳, 吴雅文, 刘震*. ‘盘古香’ 梨春季嫁接育苗技术研究[J]. 河南农业大学学报, 2016, 50 (4) :486-489.
9. 王艳梅, 王海洋, 代莉, 李非, 刘震*. 不同低温处理对12个种源山桐子种子休眠解除的影响[J]. 山东农业大学学报(自然科学版), 2015, 46(1):51-56.
10. 郑先波, 栗燕, 耿晓东, 王艳梅, 吕义坡, 肖义, 刘震*. 晚熟梨新品种‘盘古香’ [J]. 园艺学报, 2015, 42 (6): 1207-1208.
11. 张宁, 刘震*. 冬季低温对耐冬山茶种子萌发的影响[J]. 河南科学, 2015, 33 (1) : 44-48.
12. 吴雅文, 张宁, 白天, 王艳梅, 刘震*. 中日两国山茶花的渊源及异同[J]. 世界林业研究, 2015, 28 (4) : 81-84.
13. Li Dai, Yanmei Wang, Zhen Liu*, Fei Li, Haiyang Wang. Fruit quality of 12 provenances of *Idesia polycarpa* in China. Journal of food, Agriculture & En
14. Yanmei Wang, Tianxiao Ma, Zhen Liu*, Xiaofeng Niu, Daihui Chen. Dynamic changes of endogenous hormones in terminal buds growing in different position: 1244-1247.
15. 吴慧源; 王海洋; 王艳梅; 刘震*; 郭秋云; 杨绍峰. 泌阳梨配制酒加工工艺优化研究[J]. 河南农业大学学报, 2014, 48 (4) : 481-484.
16. 陈代慧, 刘宇新, 王艳梅, 刘震*. 低温胁迫对不同抗寒品种山茶花生理生化指标的影响[J]. 河南科学, 2013, 31 (12) : 2154-2159.
17. 王艳梅, 姚顺阳, 刘宇新, 刘震*, 王东洪. 3种源山桐子冬芽休眠及萌发的温度特性分析[J]. 河南科学, 2013, 31 (12) : 2160-2165.
18. 王艳梅, 马天晓, 刘震*. 泡桐顶芽死亡机制研究进展[J]. 林业科学, 2013, 49 (4) : 117-122.
19. 代莉, 蔡齐飞, 王艳梅, 刘震*, 黄帅, 李芳芳. 山桐子ISSR-PCR反应体系的建立与引物筛选[J]. 河南农业大学学报, 2013, 47 (5) : 548-551.
20. 王艳梅, 刘震*, 牛晓峰. 1年生泡桐不同部位顶芽内源激素的动态变化[J]. 林业科学, 2012, 48(7):61-65.
21. 马天晓, 王艳梅, 李世荣, 刘震*. 硫酸和低温处理对酸角种子发芽率的影响[J]. 河南农业大学学报, 2012, 46 (2) : 152-155.
22. 王艳梅, 马天晓, 刘震. 新形势下林学专业新生班主任工作初探[J]. 河南教育: 高校版, 2012, (9) : 30-31.
23. 王艳梅, 王东洪, 刘震*, 王玲, 景自景, 代莉. 不同种源山桐子种子含油率和脂肪酸GC/MS分析[J]. 经济林研究, 2011, 29(2):14-21.
24. 王艳梅, 景自景, 刘震*, 田佳桂, 王佳慧. 悬铃木ISSR反应体系的建立[J]. 山东农业大学学报(自然科学版), 2011, 42(1):30-34.
25. 王艳梅, 王东洪, 刘震*, 王玲, 景自景, 代莉. 6个种源山桐子种子含油率和脂肪酸GC/MS分析[J]. 河南农业大学学报, 2011, 45(5) 530-533, 547.
26. Wang Yanmei, Wang Jiahui, Liu Zhen*, Li Shirong. Analysis of Fine Individual No-cones *Platanus acerifolia* by ISSR Molecular Marker. 2011 International
27. Wang Yanmei, Ma Tianxiao, Liu Zhen*, Wang Donghong. Effects of Different Treatments Different on Germination Rate of seeds in *Tamarindus indica* Linn. Jilin, China. PartA Volume 5:151-156. (EI)
28. Wang Yanmei, Wang Donghong, Ma Tianxiao, Liu Zhen*, Wang Ling. Analysis of the oil content and fatty acid GC/MS of the *Idesia polycarpa* seeds from difi November4-6, 2011 Jilin, China. PartA Volume 5:157-161. (EI)
29. Dai Li, Liu Zhen*, Xie Shuangxi. Responses of *Lindera Communis* Seeds to Induces Water Stress in the Seed Germination Stage. Proceedings of 2011 Interi IEEE PRESS 4:3163-3166. (EI)
30. 刘震, 牛晓峰, 秦素玲, 等. 悬铃木AFLP分子标记技术体系的建立[J]. 河南农业大学学报, 2010, 44 (3) : 273-277, 285.
31. 杜宗现, 王伟, 刘震*, 等. 不同时期及剪截方式对二球悬铃木嫩枝扦插成活的影响[J]. 河南农业大学学报, 2010, 44 (3) : 278-285.
32. 王艳梅, 牛晓峰, 刘震*, 张娜, 范新. 泡桐生长停止和顶芽死亡过程中的光合特性研究[J]. 北京林业大学学报, 2009, 31 (6) :121-127.
33. 王艳梅, 杜宗现, 刘震*, 李广涛, 靳三恒, 许天运, 张富亮. 南召宝天曼生境下山茱萸光合生理生态特性研究[J]. 经济林研究, 2009, 27(4):1-6.
34. 赵俊勇, 朱平乐, 王艳梅, 刘震*, 任磊. 悬铃木冬芽休眠过程中内源激素的变化规律[J]. 河南农业大学学报, 2009, 43 (3) :269-273.
35. 刘震, 宋立宁, 耿晓东, 朱平乐, 韩勇. 泡桐侧芽萌发成枝数量对树干生长的影响[J]. 河南农业大学学报, 2008, 42 (3) :283-288.
36. 刘震, 王国霞, 蒋建平. 二球悬铃木冬芽休眠的温度特性[J]. 生态学报, 2006, 26 (9) :2870-2876.
37. 刘震, 毕会涛, 蒋建平, 王联营, 乔保水. 泡桐侧芽萌发成枝接干规律[J]. 林业科学, 2005, 41(4):42-47.
38. 刘震, 耿晓东, 秦素玲, 蒋建平. 泡桐下侧芽萌发成枝与上侧芽萌发接干间的关系[J]. 北京林业大学学报, 2005, 27 (5) :65-69.
39. Liu Zhen, Bi Huitao, Jiang Jianping. Laws of trunk extension and branching sprouted from lateral buds in *Paulownia*. Chinese Forestry Science and Tech
40. 刘震, 王艳梅, 蒋建平. 不同种源白花泡桐种子的休眠生理生态研究[J]. 生态学报, 2004, 24(5) :959-964.
41. 刘震, 何松林, 王艳梅, 李广涛, 蒋建平. 泡桐顶芽休眠发育的温度特性研究[J]. 林业科学, 2004, 40(3):46-50.
42. Liu Zhen, Li Guangtao, Wang Yanmei, Jiang Jianping. Temperature characteristics of dormancy development of terminal and lateral buds in *Paulownia*. Ch
43. 何松林 刘震 杨秋生 张启翔 田中道男. CO₂施肥时非无菌条件下树脂膜容器内文心兰试管苗接种技术[J]. 北京林业大学学报, 2003, 25 (4) :49-53.
44. 刘震, 蒋建平, 杨海青, 李爱荣, 文书伟. 悬铃木开花结实生态学特性研究 I 悬铃木花芽分化分布规律[J]. 河南农业大学学报, 2002, 36 (1) : 50-53.
45. 刘震, 蒋建平, 杨海青, 文书伟, 李爱荣. 悬铃木开花结实生态学特性研究 II 悬铃木花芽分化随胸径变化的规律性[J]. 河南农业大学学报, 2002, 36 (1) : 54-58.
46. 刘震, 杨海青, 蒋建平. 悬铃木开花结实生态学特性研究 III 郑州市与信阳鸡公山悬铃木花芽 分化及开花的差异性[J]. 河南农业大学学报, 2002, 36 (4) : 330-333.
47. 刘震, 王国霞, 蒋建平. 悬铃木开花结实生态学特性研究 IV 悬铃木花芽萌发成枝的生长发育规律[J]. 河南农业大学学报, 2003, 37 (2) : 149-153.
48. Liu zhen, Jiang jianping, Wang guoxia. Possible effects of global warming on buds dormancy of trees. Proceeding Second International Conference on Su
49. Liu Zhen. Global warming and forest resources in HENAN province. Proceeding of International Symposium on Eco-Environmental Conservation and 21st Cen
50. 刘震, 王玲. 不同种源山桐子冬芽休眠的温度特性[J]. 河南农业大学学报, 2000, 34 (3) : 252-254, 297.
51. 刘震. 亚热带域内分布するイイギリの休眠に関する研究[J]. 三重大学生物資源学部演習林報告, 2000, 24: 107-161.
52. 刘震. 低温湿层处理对毛泡桐种子发芽率的影响[J]. 河南农业大学学报, 1999, 33(3):279-281.
53. Liu Zhen, Nakashima Atsushi, Kushida Tatsuya, Kitaoka Satoshi, Nagata Hiroshi. Effect of temperature condition in winter on the terminal buds sprouting
54. Liu Zhen, Kushida Tatsuya, Nakashima Atsushi, Nagata Hiroshi. Studies of external environment factors inducing apical growth cessation in seedlings of
55. 蒋建平, 刘震. 生态林学的概念及理论基础[J]. 河南农业大学学报, 1992, 26 (2) : 119-124.
56. 刘震, 梅士琛, 舒长青, 等. 不同类型梧桐木材纤维变异的研究[J]. 河南农业大学学报, 1991, 25 (4) : 393-400.
57. 刘震. 泡桐人工林生态系统水量平衡的研究[J]. 河南农业大学学报, 1991, 25 (1) : 103-116.
58. 刘震. 泡桐林内地表面蒸发规律[J]. 河南林业科技, 1990, (4) : 22-24.

论著

1. 刘震 王玲 武荣花 译. 家庭花卉园艺. 河南科学技术出版社, 2000
2. 刘震 王玲 董会英 译. 简易阳台花卉. 河南科学技术出版社, 2000
3. 董会英 杨喜田 刘震 译. 庭院花木园艺. 河南科学技术出版社, 2000
4. 刘震 蒋小平 王玲译. 四季插花40种. 河南科学技术出版社, 2002
5. 张存义 赵裕后 赵体顺 刘震 等编著. 圆冠泡桐. 中国科学技术出版社, 2005
6. 刘震参编赵忠主编的全国高等农林院校“十一五”规划教材《林学概论》, 中国农业出版社, 2008
7. 刘震参编王济昌主编的《现代科学技术知识词典》, 中国科学技术出版社, 2008.
8. 沈国防 翟明普主编. 全国“十一五”规划教材《森林培育学》, 2012

品种

1. ‘少球3号’悬铃木良种, 河南省良种审定委员会审定, 2014. 3
2. ‘盘古香’梨良种, 河南省良种审定委员会审定, 2014. 3
3. ‘豫济’山桐子良种, 河南省良种审定委员会审定, 2014. 3

学校主页 | 怀旧版

• [友情链接](#)

- [中国林学会](#) [国家自然科学基金委员会](#)
- [中国林科院](#) [河南省风景园林学会](#)
- [国家林业局](#) [河南省生态学会](#)
- [河南省林业厅](#)



• 地址: 郑州市农业路63号2号楼

- 联系电话: 0371-63558070
- 邮箱: linxue@henau.edu.cn
- 河南农业大学林学院 版权所有 ©2011-2016