

- ▶ 主讲教师介绍
- ▶ 课程概述
- ▶ 教学队伍
- ▶ 教学大纲
- ▶ 多媒体课件
- ▶ 实践教学
- ▶ 教学录像
- ▶ 实证材料
- ▶ 课程习题
- ▶ 课程试题库
- ▶ 电子教案

实证材料



※参考文献目录

《森林有害生物控制》参考文献目录

1. 管致和主编. 植物保护概论. 北京: 北京农业大学出版社, 1995
2. 管致和主编. 植物医学导论. 北京: 中国农业大学出版社, 1996
3. 曾士迈主编. 植保系统工程导论. 北京: 北京农业大学出版社, 1994
4. 沈国舫主编. 森林培育学. 北京: 中国林业出版社, 2001
5. 贺庆棠主编. 森林环境学. 北京: 高等教育出版社, 2000
6. 李景文主编. 森林生态学(第二版). 北京: 中国林业出版社, 1994
7. 张建国, 吴静和. 现代林业论. 北京: 中国林业出版社, 1996
8. 张嘉宾著. 系统林学. 昆明: 云南人民出版社, 1992
9. 张宗炳, 曹骥主编. 害虫防治, 策略与方法, 北京科学出版社, 1990
10. 张执中主编. 森林昆虫学(森保专业). 北京: 中国林业出版社, 1997
11. 张执中主编. 森林昆虫学(林学专业用, 修订版). 北京: 中国林业出版社, 1993
12. 关崇智主编. 森林昆虫学. 台北: 黎明文化事业公司, 1990
13. 黄竞芳等译. (美) R. N. 库尔森和T. A. 威特著. 森林昆虫学——生态学与经营管理. 北京: 中国林业出版社, 1991
14. 张执中等译. 舞毒蛾综合管理, 美国农业部技术公报, 北京科学技术出版社, 199
15. 沈瑞祥等译. 花木病虫害, 中国建筑工业出版社, 1987
16. 徐明慧主编. 园林病虫害防治(高校试用教材), 中国林业出版社, 1993年
17. 昆虫生态及预测预报(第2版). 张孝羲主编. 北京: 中国农业出版社, 1997
18. 梁其伟译. (美) W.E. 沃斯特, R. W. 斯塔克, D. L. 伍德编著. 松树与小蠹虫生态系统——害虫综合管理. 北京: 中国林业出版社, 1991

19. 周仲铭主编. 林木病理学(林学专业用, 修订版). 北京: 中国林业出版社, 1990
20. 李传道, 周仲铭, 鞠国柱. 森林病理学通论. 北京: 中国林业出版社, 1985
21. 杨旺主编. 森林病理学(森林保护专业用). 北京: 中国林业出版社, 1996
22. 高步衢主编, 林木引种检疫, 中国科学技术出版社, 2000
23. 欧阳秩, 吴帮承编. 观赏植物病害. 北京: 中国农业出版社, 1996
24. 萧刚柔主编. 中国森林昆虫(第二版, 增订本). 北京: 中国林业出版社, 1992
25. 中国林业科学研究院主编. 中国森林病害. 北京: 中国林业出版社, 1982
26. 袁嗣令主编. 中国乔灌木病害. 北京: 科学出版社, 1997
27. 高步衢主编. 森林植物检疫. 北京: 中国林业出版社, 1998
28. 王祖望, 张知彬主编. 鼠害治理的理论与实践. 北京: 科学出版社, 1996
29. 郭全宝编著. 中国鼠类及其防治. 北京. 农业出版社, 1984
30. 包建中, 古德祥主编, 中国生物防治, 山西科学技术出版社, 1998
31. 郑乐怡, 归鸿主编, 昆虫分类学(上下册), 南京师范大学出版社, 1999
32. 张星耀编著. 森林病理学研究的生态数学方法. 北京: 中国林业出版社, 1999
33. 吴刚, 夏乃斌、代力民著. 森林保护系统工程引论. 北京: 中国环境科学出版社. 1999
34. 陈昌洁主编. 松毛虫综合管理. 北京: 中国林业出版社, 1990
35. 李文杰主编. 杨树天牛综合管理. 北京: 中国林业出版社, 1993
36. 李宽胜主编. 中国针叶树种实害虫. 北京: 中国林业出版社, 1999
37. 薛贤清编著. 森林害虫预测预报. 北京: 中国林业出版社, 1992
38. 郑汉业, 夏乃斌主编. 森林昆虫生态学. 北京: 中国林业出版社, 1995
39. 徐汝梅. 昆虫种群生态学. 北京: 北京师范大学出版社, 1987
40. 丁岩钦编著. 昆虫数学生态学. 北京: 科学出版社, 1994
41. 庞雄飞, 尤民生编著. 昆虫群落生态学. 北京: 中国林业出版社, 1996
42. 陈杰林编著. 害虫防治经济学. 重庆: 重庆出版社, 1988
43. 陈杰林主编. 植物保护经济学. 贵阳: 贵州科学技术出版社, 1991

44. 陈杰林主编. 害虫综合治理. 北京: 农业出版社, 1993
45. 丁岩钦. 论害虫的生态控制. 生态学报, 1993,
46. 蒲蛰龙主编. 农作物害虫管理数学模型与应用. 广州: 广东科学技术出版社, 1990
47. 马世骏主编. 现代生态学透视. 北京: 科学出版社, 1991
48. 赵志模, 郭依泉编著. 群落生态学原理与方法. 重庆: 科学技术文献出版社重庆分社, 1990
49. 赵志模, 周新远编著. 生态学引论: 害虫综合防治的原理与应用. 重庆: 科学技术文献出版社重庆分社, 1990
50. 武苏里, 杨俊秀, 邹青等. 森林病理学CAI的研制. 西北林学院学报, 1999, 14 (2) :
51. David Dent et al.. Integrated pest management. London: Chapman & Hall, 1995.
52. Larry P. Pedigo. Entomology and pest management. New York: Macmillan, 1989.
53. D. H. Phillips, D. A. Burdekin. Diseases of forest and ornamental trees. London: The Macmillan Press Ltd., 1992.
54. Onkar D. Dhingra, James B. Sinclair. Basic plant pathology methods 2nd ed. Boca Raton: Lewis Publishers, 1995.
55. Agrios, George N., Plant pathology, George N. Agrios. 4th ed. San Diego: Academic Press.
56. Terry. A. Tattar, Diseases of Shade Trees , Academic Press, 1978
57. Paul, D. Manion, Tree Disease Concepts (2nd Ed.), Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1991
58. 1997 骆有庆, 沈瑞祥. 试论森林有害生物可持续控制 (SPMF) 策略. 北京林业大学学报, 1998, 20 (1) : 96~98
59. 骆有庆, 李建光. 杨树天牛灾害控制的应用技术和基础研究策略. 北京林业大学学报, 1999, 21 (4) : 6~12
60. 骆有庆, 沈瑞祥. 西北地区森林生物灾害的控制策略. 林业科学, 2000, 36 (6) : 8~10
61. 骆有庆, 宋广巍, 刘荣光等. 杨树天牛生态阈值的初步研究. 北京林业大学学报, 1999, 21 (6) : 45~51
62. 刘红霞, 温俊宝, 骆有庆. 森林有害生物风险分析研究进展. 北京林业大学学报, 2001, 23 (6)
63. 张星耀, 骆有庆主编. 中国森林重大生物灾害. 2003, 北京: 中国林业出版社

第一章 林木病害的基本概念

1. G. N. Agrios, 1995, 植物病理学 (第三版), 中国农业出版社
2. 华南农大、河北农大主编, 1988, 植物病理学, 农业出版社
3. 李传道等, 1985, 森林病理学通论, 中国林业出版社
4. 许志刚 主编, 1997, 普通植物病理学, 中国农业出版社
5. 周仲铭 主编, 1990, 林木病理学, 中国农业出版社

www.henau.edu.cn 河南农业大学

相关网站: 202.204.115.67 北京林业大学教务处

第二章 林木的非侵染性病原

1. 戚佩坤, 1995, 关于由非侵染性病害演变为侵染性病害的病原, 植物病理学报, (3)
2. 李淑恩 靳爱荣, 1998, 苹果树的营养病非侵染性病害, 河北果树, (1)
3. 李长观, 1995, 国外松苗黄化病的防治, 中国林业, (3)
4. 陈二英, 赖连枝, 杜光仁. 1995. 海南岛松类苗期常见的生理性 (非侵染性) 病害及防治. 热带林业,
5. 本刊编辑部. 非侵染性病害及其诊断. 广西园艺, 2004.

相关网站: www2.fjau.edu.cn 福建农林大学植保学院

第三章 林木的侵染性病原

1. 盛世法, 1994, 植物病害病原真菌研究进展, 云南林业科技, (2),
2. 吴小芹, 2000, 林木病原真菌的群体分化研究, 林业科学研究, (4)
3. 祁高富 杨斌 叶建仁, 植物病原真菌毒素研究进展, 南京林业大学学报, 2000, (2),
4. 陈功友 王金生, 2002, 植物病原细菌致病性决定因子, 植物病理学报, (1), 1-7
5. 杨崇良, 植物病毒研究及进展, 山东农业科学, 2000, (6), 50-51
6. 李横虹 邱并生 史春霖, 1997, 樱桃带化病组织中植物菌原体16SrDNAPCR扩增及其产物RFLP分析, 林业科学研究, (5): 478-481

相关网站:

www.lyac.net 莱阳农学院

www.bioon.net 生物谷

www.kib.ac.cn 中国科学院昆明植物研究所高等真菌化学研究组

第四章 病原物的致病性和林木的抗病性

1. 赵博光 郭道森, 松材线虫携带的一株细菌分离及其致病性, 北京林业大学学报, 2004, (1)
2. 郭道森 杜桂彩 李丽 等, 迷迭香酸对几种植物病原真菌的抗菌活性, 微生物学通报 2004, (4)
3. 王慧利 韩素芬 赵博光. 松材线虫携带细菌在疫区和寄主中的分布及致病性研究, 北京林业大学学报, 2004, (4)
4. 赵淑清 郭剑波, 植物系统性获得抗性及其信号转导途径, 中国农业科学, 2003, (7)
5. 张建国. 果树的抗病性研究进展. 经济林研究, 2003.

相关网站:

202.115.176.40/zwb1x/ 四川农业大学 农业植物病理学

www.cspp.org.cn 中国植物病理学会

第五章 侵染性病害的发生和流行

1. 李耀民 杨传波等 樟子松枯梢病菌的潜伏侵染 东北林业大学学报, 2003, (2)
2. 韦颖文, 邓艳等 预测桉树青枯病发生流行模型的研究 广西林业科学, 1998, (4)
3. 季延平 吴玉柱等, 槐溃疡病发生流行规律的研究 山东林业科技, 1995, (4)
4. 范会雄 李德威等, 橡胶树炭疽病发生流行规律及防治研究 植物保护, 1996, (5)
5. 周又生 沈发荣 赵焕萍 芒果白粉病(*Oidium mangiferae* Berthet)发生流行规律及其综合防治研究 西南农业大学学报, 1997, (2)

相关网站: 202.115.176.40/zwb1x/ 四川农业大学 农业植物病理学

第六章 林木病害防治

1. 宋玉双 黄北英 苗喜伟 森林病虫害防治标准体系的研究 中国森林病虫,

2004, (1)

2. 岳忠贤 进境植物病原物检疫现状及对策 植物检疫, 2002, (3)
3. 孟繁荣 李国臣等, 抗青杨叶锈病杨树品种序列的筛选 林业科技, 1996, (2)
4. 王光亮 于金友等, 植物病害生物防治研究进展 山东农业科学, 2004, (4)
5. 王万能,全学军,周跃钢.关于植物病害生物防治.重庆工学院学报,2004.(2)
6. 黄永.植物病害的综合治理和发展.中国农业科技导报,1999.(3)

相关网站: www.lyac.net 莱阳农学院

第七章 林木种子和苗木病害

1. 刘晶芳.苗木猝倒病的防治.河北林业科技,2004.(01)
2. 王志田.苗木猝倒病因分析及防治方法.内蒙古林业,2004.(05)
3. 贺正兴 韩明德,马尾松种实病虫害防治研究 , 湖南农业科学, 1996, (1)
4. 赵秀山 徐德坤 种子病害的发生与防治措施 中国种业, 2004, (1)

相关网站: www.lyac.net 莱阳农学院

第八章 林木叶部和果实病害

1. 陈汉章 叶善文等, 杉木叶部病害的林业措施防治探讨, 福建林学院学报, 1994, (1)
2. 李瀚,曾汉青.青杨叶锈病流行规律及防治技术.陕西林业科技,1999, (3)
3. 王东升 孙礼等, 落叶松落叶病的生态控制技术研究 林业科学研究, 1996, (3)
4. 王明旭.松针褐斑病病原、抗病机制和综合治理技术研究.植物检疫,2001, (4)
5. 廖美德,方守国,袁自平.松针褐斑病病原特性的研究.湖北植保,2001, (2)
6. 赵东 徐进才 山茶炭疽病发生及防治技术 安徽农业, 2003, (6)

相关网站: www2.fjau.edu.cn福建农林大学植保学院

第九章 林木枝干病害

1. 于文喜 杨晓晶等, 落叶松枯梢病发生与温差及风力的关系 林业科技, 1999, (3)

2. 杨传波 李耀民等, 樟子松枯梢病菌的生物学特性 东北林业大学学报, 2002, (2)
3. 丁世民 李寿冰 赵庆柱 杨树溃疡病发生与防治 广西植保, 2004, (1)
4. 郑建伟 毕会涛等 泡桐丛枝病发生过程中物质变化研究现状 河南科学, 2000, (4)
5. 陶芳明 徐传芳 泡桐丛枝病的防治 安徽林业, 1997, (1)
6. 林长春 毛竹枯梢病的研究进展 竹子研究汇刊, 2003, (2)
7. 谈家金, 冯志新. 松材线虫与其伴生细菌在寄主内的种群动态. 林业科学, 2004.

相关网站: www2.fjau.edu.cn福建农林大学植保学院

第十章 林木根部病害

1. 伍兴甲 蒋正雄 梨白纹羽病的发生与防治 柑桔与亚热带果树信息, 2003, (12)
2. 杨雪萍,王随平.果树根部病害的防治.果农之友,2003, (12)
3. 李泽相.果树根部病害与防治.云南林业,2003, (04)
4. 许振 宫栋平 防治果树白纹羽病 安徽林业, 1996, (1)
5. 徐世芬 林茂 怎样防治杉木黄化病 农家顾问, 1997, (9)
6. 侯保荣 果树黄化病及其防治 新疆农垦科技, 1998, (1)

相关网站:

www2.fjau.edu.cn福建农林大学植保学院

202.204.115.67 北京林业大学教务处

课程参考书籍目录

1. G. N. Agrios, 1995, 植物病理学 (第三版), 中国农业出版社
2. 华南农大、河北农大主编, 1988, 植物病理学, 农业出版社
3. 李传道等, 1985, 森林病理学通论, 中国林业出版社
4. 许志刚 主编, 1997, 普通植物病理学, 中国农业出版社
5. 周仲铭 主编, 1990, 林木病理学, 中国农业出版社

返回

北京林业大学教务处 技术支持