

S791.27
4
杉木专题目录索引

1958—1985

(一)

中南林学院科技情报室

一九八六年八月



杉木专题目录索引说明

杉木是我国特产的重要用材树种，栽培历史悠久。它生长快、材质好、用途广、产量高，为广大群众所喜爱。杉木在我国秦岭以南十六个省（区）都有栽培分布，其中集中栽培分布在南岭山地，具有最宜杉木生长的自然环境条件，其中如福建、湖南、江西、贵州、广东、广西等省（区）是重要的杉木产区。现全国有杉木林面积约 607.12 万公顷，林分蓄积量 28733.39 万³。

建国后，杉木无论在生产和科研上都取得了很大成绩，发表的论文报告很多，但由于时间长（建国后 37 年）和刊物多，资料分散，需要查找确实不易，最方便的办法是使用索引。因此，当代利用索引查阅资料就成为科技人员重要手段。科技情报人员为研究人员、教学人员提供索引就是重要任务之一。本《索引》搜集的时间自 1958 年至 1985 年底止，搜集的范围有中央期刊，如《林业科学》、《中国林业》、《林业科技通讯》等。中国林科院亚热带林业研究所《亚林科技》、热带林业研究所《热带林业科技》等。高等农林院校如《中南林学院学报》、《南京林业大学学报》、《福建林学院学报》《华中农学院学报》、《华南农学院学报》、《贵州农学院学报》等。南方十三省（区）林业科学研究所出版的期刊、资料。还有西北、东北省区林科所刊物，如《陕西林业科技》等。中央、省（区）林业勘察设计院出版的期刊，如《林业资源管理》、《中南林业调查规划》、《南方林区总体设计》、《云南林业调查规划》等。中央、省的森防、检疫所（站），如林业部南方森林植物检疫所《林业病虫害通讯》、杭州市森防站《杭州森防科技》、永川森防治试验站《森林病虫害防治》

等。南方一些省的地(市)林业科学研究所出版的期刊(包括内部发行)如《衡阳林业科技》、《宜春林业科技》、《信阳林业科技》、《肇庆林业科技》、《荆州林业科技》等。少数县林科所的刊物、单项研究报告、会议文件等。另外还搜集有非林业部门的刊物、资料如《广西植物》等。共有期刊120余种。为了提供服务,方便教师和科技人员查找,因条件限制,只搜集本室目前馆藏的有关杉木资料。

《索引》编排原则上按《中国图书资料分类法》,并结合我院具体情况和杉木当前生产、科研特点,共分为十大类,每大类则按发表年代先后排列。将生理、生态基础学科排在第一。良种选育和良种繁殖分成两大类,是根据“七五”国家攻关项目而分开的。良种选育中列出杉木地理种源是“六五”攻关项目已取得重要成果“杉木地理种源选择”的课题而来的,这一课题经过九年的研究,填补了我国杉木种源研究的空白,达到了国际水平。目前我国南方各省(区)都建有自已的杉木种子园。“七五”国家攻关项目中也有杉木种子园的建立和经营管理技术的研究。营林大类中则按种子、育苗等生产工艺过程顺序排列。将区划和立地类型划分单独列出一项,因近几年南方大部分省(区)都进行了这项工作,如福建省杉木产区区划和立地条件类型划分研究,云南省杉木栽培区划及其评价,广西杉木栽培农业气候区划,河南杉木栽培区划、立地类型划分及立地指数表的应用等,同时也是杉木宜林选择的营林技术措施。第六大类是速生丰产,这是根据“七五”国家攻关项目中杉木人工林集约栽培技术内容而专门增列的。森林经理这一类中包括的内容较多,如密度的试验和调查研究是带研究性质的,所以将抚育间划另外分列一个小类。调查研究中包括各类的调查研究,因资料不太多,也列入第八大类中。第十类其它。

主要是林业方针政策和经济方面的内容等。

由于搜集资料的范围较窄，只局限于本室所收藏的科技期刊、内部资料、会议文件，共 1225 条。我们希望这本《索引》能给从事杉木生产、教学、研究的科技工作者，查阅资料上的方便，有利我国杉木生产事业的发展，则是我们最大的欣慰。

由于搜集的范围局限，定有遗漏。同时，因水平有限，分类编排不一定妥当，敬请读者批评指正。

最后向被收入本《索引》的学术论文报告的作者深表谢意。

中南林学院科技情报室

1986·10

杉木是我国特产的重要用材树种，栽培历史悠久。杉木在我国秦岭以南十六个省（区）都有栽培分布，其中集中栽培分布在南岭山地，具有最宜杉木生长的自然环境条件，其中如福建、湖南、江西、贵州、广东、广西等省（区）是重要的杉木产区。现全国有杉木林面积约607.12万公顷，林分蓄积量23733.39万 m^3 。建国后，杉木无论在生产和科研上都取得了很大成绩，发表的论文报告很多。

本《索引》收集的时间是自1953年至1985年底止，按《中国图书资料分类法》，结合我院具体情况进行编排，并按发表年代先后进行分类汇编，共分十大类。

本《索引》收集的范围只局限于本室所收藏的科技期刊，内部资料和相关会议文件，共收集1226条。由于收集的范围较窄，定有遗漏。因水平有限，分类编排中缺点很多，敬请读者指正。

科技情报室

目 录

一、生理、生态	1—14
二、良种选育	
1、种源	15—23
2、品种	24—25
3、选优	26—35
4、子代鉴定	36—39
三、良种繁殖	
1、种子园	40—53
2、母树林	54—55
3、嫁接	56—61
4、组织培养	62—63
四、区划和立地类型划分	64—70
五、营林	
1、种子	71—77
2、育苗	78—90
3、整地	91—93
4、造林	94—106
5、幼林抚育	107—111

6、林木施肥— — — — — 112—113

六、速生丰产— — — — — 114—120

七、混交林— — — — — 121—126

八、森林经理

1、经营— — — — — 127—129

2、生长— — — — — 130—138

3、密度— — — — — 139—142

4、抚育间伐— — — — — 143—150

5、主伐— — — — — 151—152

6、调查研究— — — — — 153—156

九、病虫害防治

1、虫害— — — — — 157—168

2、病害— — — — — 169—184

十、其他— — — — — 185—189

一、生理生态

- y—0401 福建南平杉木林气象效应初步观测研究报告——中国林科院；1960/7，22页
- 72—651/7(3) 阳春县从贵州引种杉木生长情况的初步观察——湛江地区林科所杉树组；《广东林业科技通讯》，广东省林科所，1972，No. 3，2—3
- y—1018 解决杉木嫁接偏冠问题的探讨初报——广东省林科所；1975/9，10页
- 77—571/1(1) 杉苗耐寒力的遗传变异及其形态鉴别方法的初步观察——浙江省龙泉县林科所，亚林站用材林室杉木组；《福建林业科技》，福建省林科所，1977，No. 1，40—44
- 77—551/7(4) 低山丘陵不同条件下杉木生长的预测——浙江省开化县；《亚林科技》，亚热带林业研究所，1977，No. 4，2—6

- y—0972 杉木生产结构及生物量的初步研究——朱守谦。
杨世逸；《农业科技资料（林业研究报告专辑）》，
贵州农学院科技情报室，1978/12，
1—9页
- 78—541/1(3—4) 杨溪林场杉木人工林树冠营养面积和胸径相关
关系的探讨及应用——绩溪县林科所；《安徽林
业科技》，安徽省林科所，1978，No.
3—4，29—31
- 78—中南林科技 杉木人工林生态系统中的生物量及其生产力的
研究——潘维侍等；《中南林科技》，中南林学
院，1978，No. 2，1—15
- 78—641/1(6) 杉木多主梢对生长的影响及其挽救——株洲县林
科所；《湖南林业科技》，湖南省林科所，
1978，No. 6，8—10
- y—0323 杉木叶内生根活性物质的研究（1）——初步试
验报告——贵州农学院 林万钰；1979/9，9页
- y—0297 福建杉木人工林生态系生物产量的初步研究——
俞新妥、陈存及；《林业科技资料》福建林学

院, 1979, 46—68

79—642/16

栽杉要注意气候条件——王景星;《林业科技》, 湖南省零陵地区林科所, 1979, 49—50

79—641/1(2)

地形地势对杉木生长的影响——曾秋麟;《湖南林业科技》, 湖南省林科所, 1979, No. 2, 13—15

79—531/5(2)

杉木、开花结籽的解剖学观察——蒋恕;《南林科技》, 南京林产工业学院科研处, 1979, No. 2, 23—35

79—521/1(3)

杉木遗传型×环境互作及其遗传稳定性的研究——南京林产工业学院树木育种研究室;《山东林业科技》, 山东省林科所, 1979, No. 3, 41—49

y—1287

杉木授粉生物学特性的初步观察——许道芬、方永 等;《中国林学会一九七九年学术年会学术报告选编》, 中国林学会, 1980/8, 60—62

- 80—672/6(1) 隆林大树脚、共和林场立地因子与杉木生长关系的研究初报——百色地区杉木调查组；《百色林业科技》，广西省百色地区林科所，1980，No. 1，1—8
- 80—612/6(1) 杉木物候期及年生长量规律观测小结——信阳地区林科所；《信阳林业科技》，河南省信阳地区林科所，1980，No. 1，35—42
- 80—671/6(1) 杉木生长与立地因子线性关系的研究（初报）——广西大青山林场地形因子对杉木生长的影响，《广西农学院林学院科技资料》，广西农学院林学院科研科，1980，No. 1，34—40
- 80—542/1(1) 杉木生长与有关地因子关系的调查分析——旌德县林业局 田超、苏晓钟；《徽州林业科技》，安徽省徽州地区林科所，1980，No. 1，7—12
- 80—641/1(1) 杉木授粉生物学特性的初步观察——许道芬；《湖南林业科技》，湖南省林科所，1980，No. 1，7—11
- 80—531/8(1) 苏南丘陵区杉木根系的生态特性——叶镜中、姜

- 志林;《南京林产工业学院学报》,南林编委会, 1980, No. 1, 43—51
- 80—672/5(1) 桂西南地区杉木生长与立地因子关系的分析
——唐汉基;《钦州林业科技》,广西钦州地区林科所, 1980, No. 1, 19—25
- 80—682/1(2) 两个不同年龄杉木人工林生物产量的初步探讨
——华中农学院园林系 李敦法、黄冈地区林科所 陈惠启;《黄冈林业科技》,湖北省黄冈地区林科所, 1980, No. 2, 7—12
- 80—531/1(2) 苏北河堤杉木生长规律及其生态特性的研究
——江苏省植物研究所 蔡守坤等;《江苏林业科技》,江苏省林科所, 1980, No. 2, 22—31
- 80—551/7(4) 杉木自由授粉后代树高生长和分枝性遗传变异初步研究——本所遗传育种室杉木组 陈益泰等;《亚林科技》,中国林科院亚林所, 1980, No. 4, 7—15
- 80—531/8(4) 杉木树冠形态结构的初步研究——姜志林、叶

镜中;《南京林产工业学院学报》,南京林
产工业学院, 1980, No. 4, 46—52

80—531/8(4)

杉木十一个产地的遗传变异——陈岳武、林
启洋等;《南京林产工业学院学报》,南京
林产工业学院, 1980, No. 4, 35—45

y—1298

杉木生态特性与营林研究进展——方奇;《研
究报告》,中国林科院林研所, 1981/6,
125—144

81—531/1(1)

江苏低山丘陵杉木树高生长规律及其生长力
评价——李晓储、成恒嵩等;《江苏林业科
技》,江苏省林科所, 1981, No. 1,
38—46

81—561/1(3)

杉树冠型结构与生长的关系——本所种苗研究
室、云山垦殖场林科所;《江西林业科技》,
江西省林科所, 1981, No. 3, 1—3

81—722/2(1)

杉木生长与海拔高度和局部地形部位关系的
初步考察——谢禾生;《宜宾林业》,四川
宜宾地区林科所, 1981, No. 1, 17—24

- 81—711/4(3) 杉木、德昌杉木树脂萜烯组分及其在遗传育种中的应用——王德银、刘和林等；《四川林业科技》，四川省林科所，1981，No. 1, 1—10
- 81—531/8(3) 配合力分析在杉木数量遗传研究中的应用——叶培忠、陈岳武等；《南京林产工业学院学报》，南京林产工业学院，1981，No. 3, 1—21
- y—1592 余干县低丘红壤土栽杉效果的分析报告——邹文中等；《科研资料》，江西上饶地区林科所，1982/6, 13—21
- G—0445 北界杉木人工林生物量及生产力的调查研究——许春霞；《论文选编》，河南农学院，1982, 79—95
- 82—5226:1(创) 黔东南杉木产区地质地貌条件分析——贵州农学院周以贤；《黔东南林业科技》，贵州黔东南苗族侗族自治州，1982，No. 创刊号, 1—2
- 82—34:1(1) 光对杉木萌芽的影响——徽州地区林科所 王基福；《安徽林业科技》，安徽省林科所，1982，No. 1, 25—27
- 82—42:2(1) 不同年龄杉木人工林生物产量的调查研究——

李敦法, 黄冈地区林科所 陈惠启; 《华中农学院学报》, 华中农学院, 1982, No 1, 94——98

82—33:6(2) 杉木净光合作用测定中取样和叶面积测定方法的探讨——迟健; 《亚林科技》, 中国林科院亚林所, 1982, No 2, 17——19

82—32:4(3) 苏南丘陵区杉木地上部分生物量的研究——叶镜中; 《南京林产工业学院学报》, 南京林学院, 1982, No 3, 109——116

82—4130:1(2) 黑河杉木生长量规律的初步研究——商城县林业局 杜复道; 《信阳林业科技》, 河南信阳地区林科所, 1982, No 2, 12——19

82—33:1(3) 杉木光合性状研究初报——陈福明, 朱杭瑞
《浙江林业科技》, 浙江省林科所,
1982, No 3, 4——7

82—32:4(2) 杉木种内杂种优势及亲本配合力的分析——陈岳武; 《南京林产工业学院学报》, 南京林学院, 1982, No 2, 1——20

82—11:3(7) 人工诱发杉木孤雌生殖试验初报——湖南邵阳地区林科所 隆振雄; 《林业科技通讯》,

中国林科院科技情报研究室, 1982,

№ 7, 7——9

82—11:3(9)

光筛选法在杉木树种改良中应用的初步研究——王克满;《林业科技通讯》, 中国林科院科技情报研究所, 1982, № 9, 1——3

y——1624

土壤条件与杉木生长的关系——柴锡周;《1981年研究资料选编》, 浙江林科所, 1983/4, 15——20

83—51:1(1)

杉木树脂萜烯组分的性状遗传与早期鉴定——王德银、刘和林等;《四川林业科技》, 四川省林科所, 1983, № 1, 1——18

83—4523:2(1)

丘陵地杉木物候期观察初报——陈庚元;《林业科技》, 广西桂林地区林科所, 1983, № 1, 35——39

83—52:1(3)

贵州杉木物候期及年生长规律的研究——钟远春;《贵州林业科技》, 贵州省林科所, 1983, № 3, 1——9

83—11:3(5)

不同杉木母树球果大小与后代遗传品质的关系——福建省林科所等;《林业科技通讯》, 中国林科院科技情报所, 1983,

№ 5, 5——7

84—33:5(1)

论杉木林分胸径与树冠幅的相关规律——
许绍远;《浙江林学院科技通讯》,浙江
林学院情报室,1984,№1,
63——68

84—26:1(1-2)

秃杉人工林的生长分析——郭玉明等;
《黔东南林业科技》,贵州省黔东南苗族
侗族自治州林学会,1984,№1——2
14——19

84—4321:1(2)

微小地形对杉木生长影响的初步研究
——张际红;《湘潭林业科技》,湘潭市
林科所,1984,№2,1——5

84—33:1(3)

杉木林分胸径与树冠幅相关规律的初步探
讨——浙江林学院 许绍远;《浙江林业
科技》,浙江省林科所,1984,№3,
1——5

84—5227:1

(3——4)

杉木早期遗传分化初步研究——何纪星等;
《黔南林业科技》,贵州黔南林科所,
1984,№3——4,1——11

84—32:4(4)

福建省洋口林场杉木林生物量的年变化动
态——叶镜中、姜志林等;《南京林产工