

文章编号: 1000-5692(2004)02-0216-06

林业学科 SCI 网络版期刊的指标分析 及中国论文分布

方永才, 吴光豪, 张君飞

(浙江大学 科学技术部, 浙江 杭州 310027)

摘要: 利用美国科学情报研究所 (ISI) 发布的 SCI 网络版期刊源及 2002 年度期刊引文报告 (JCR 2002) 数据, 对所收录的林业学科期刊进行了汇总介绍。着重对主要的几项期刊指标在林业学科期刊中的分布情况进行比较分析。从中得知林业学科期刊的各项指标明显低于 JCR 2002 期刊总体指标。如林业类期刊与 JCR 2002 相比刊均论文数低 82.0%, 平均被引用频次低 61.9%, 影响因子的平均值约少一半。对近 3 a SCI 收录我国在林业类期刊上发表论文的情况进行了统计分析。SCI 在林业类期刊中收录的我国科研人员主持或参与的 102 篇论文分别发表在 10 个国家的 21 种期刊上, 被引次数在 10 次以下的论文有 101 篇, 占 99%。论文在高校、中国科学院、林业科学研究院和其他四大类中的分布分别占 54.9%, 28.4%, 12.7% 和 3.9%, 高校优势明显。提出利用 SCI 对我国林业学科进行科技评价的思考及建议。

图 1 表 7 参 5

关键词: 林业学科; 科学引文; 期刊评价; 科技评价; 学科; SCI; JCR

中图分类号: S7-05 **文献标识码:** A

为了解林业学科期刊被美国 SCI (*Science Citation Index*) 收录情况及这些期刊的载文量、影响力及收录中国论文等情况, 文章汇总了 SCI 网络版林业类期刊源, 探讨了林业类期刊的各项指标与 SCI 期刊指标之间的关系, 并对近年发表在这些期刊上的我国论文进行了统计分析, 试图为我国林业学科的科技论文被 SCI 收录及利用 SCI 论文进行林业学科评价提供参考^[1]。

1 林业类 SCI 期刊分析

1.1 林业类 SCI 期刊源

根据美国科学情报研究所 (*Institute for Scientific Information*, 简称 ISI) 网站 (<http://www.isinet.com>) 公布的数据, 截止 2004 年 1 月 1 日 SCI 网络版 (以下简称 SCI) 期刊源现有期刊 6 085 种。ISI 将这 6 085 种期刊归属到 170 个学科专题, 其中 “FORESTRY” 专题中含有 34 种林业类期刊; MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD 专题中有 7 种期刊与木材有关, 其中有 4 种期刊在 “FORESTRY” 专题的 34 种期刊内。所以作者统计的对象是 37 种期刊 (简称林业类期刊)。

1.2 林业类 SCI 期刊评价指标

ISI 每年编制的期刊引证报告 (简称 JCR) 对 ISI 收录期刊之间的引用和被引用数据进行统计和运

收稿日期: 2003-12-24; 修回日期: 2004-02-12

基金项目: 浙江省教育厅资助项目(20030278)

作者简介: 方永才(1944—), 男, 浙江兰溪人, 副研究员, 从事科研管理研究。E-mail: kjccyf@zju.edu.cn

?1994-2015 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>

算。*JCR 2002* 年评价了 5 876 种科技期刊, 其中林业类期刊只有 30 种在 *JCR 2002* 中有评价指标, 另有 7 种期刊在 *JCR 2002* 中没有期刊指标。根据 ISI 公布的 *SCI* 源期刊及 *JCR 2002*, 在表 1 中按 *SCI* 收录论文量列出了林业类期刊的刊名、刊期、编辑部所在地、期刊影响因子及期刊论文在 2002 年的被引用等情况^[2]。

表 1 被 *SCI* 收录的 *FORESTRY* 类期刊 (包括 *WOOD* 类)Table 1 *Forestry journals indexed by SCI*

期刊名称	刊期	ISSN	编辑部所在地	2002 年收录论文	影响因子	2002 年被引频次
<i>FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT</i>	<i>Semimonthly</i>	0378-1127	荷兰	400	1.128	4 589
<i>CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH</i>	<i>Monthly</i>	0045-5067	加拿大	210	1.120	6 278
<i>TREE PHYSIOLOGY</i>	<i>Monthly</i>	0829-318X	加拿大	139	2.152	3 138
<i>FOREST PRODUCTS JOURNAL</i>	<i>Monthly</i>	0015-7473	美国	122	0.421	1 083
<i>PLANT ECOLOGY</i>	<i>Monthly</i>	1385-0237	荷兰	113	0.991	1 018
<i>HOLZFORSCHUNG</i>	<i>Bimonthly</i>	0018-3830	德国	99	0.816	1 601
<i>PAPER JA PUU-PAPER AND TIMBER</i>	<i>Bimonthly</i>	0031-1243	芬兰	84	0.101	258
<i>ANNALS OF FOREST SCIENCE</i>	<i>Bimonthly</i>	1286-4560	法国	84	0.936	251
<i>FORESTRY CHRONICLE</i>	<i>Bimonthly</i>	0015-7546	加拿大	78	0.497	608
<i>JOURNAL OF WOOD SCIENCE</i>	<i>Bimonthly</i>	1435-0211	日本	77	0.639	229
<i>JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE</i>	<i>Bimonthly</i>	1100-9233	瑞典	74	1.569	2 529
<i>AGROFORESTRY SYSTEMS</i>	<i>Bimonthly</i>	0167-4366	荷兰	73	0.632	831
<i>TREES-STRUCTURE AND FUNCTION</i>	<i>Bimonthly</i>	0931-1890	美国	70	1.324	1 005
<i>FOREST SCIENCE</i>	<i>Bimonthly</i>	0015-749X	美国	69	0.965	2 282
<i>AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY</i>	<i>Semimonthly</i>	0168-1923	荷兰	68	2.038	2 753
<i>JOURNAL OF FORESTRY</i>	<i>Bimonthly</i>	0022-1201	美国	55	0.308	1 149
<i>SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH</i>	<i>Bimonthly</i>	0282-7581	挪威	55	0.835	851
<i>WOOD AND FIBER SCIENCE</i>	<i>Quarterly</i>	0735-6161	美国	55	0.558	707
<i>FORESTRY</i>	<i>Bimonthly</i>	0015-752X	英国	53	0.464	416
<i>SILVA FENNICA</i>	<i>Quarterly</i>	0037-5330	芬兰	52	0.507	468
<i>APPLIED VEGETATION SCIENCE</i>	<i>Semianual</i>	1402-2001	瑞典	46		
<i>FORSTWISSENSCHAFTLICHES ZENTRALBLATT</i>	<i>Bimonthly</i>	0015-8003	德国	38	0.603	311
<i>NATURAL AREAS JOURNAL</i>	<i>Quarterly</i>	0885-8608	美国	38	0.610	416
<i>WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>	<i>Bimonthly</i>	0043-7719	美国	37	0.529	751
<i>NEW FORESTS</i>	<i>Bimonthly</i>	0169-4286	荷兰	36	0.435	282
<i>FOREST PATHOLOGY</i>	<i>Bimonthly</i>	1437-4781	德国	34	0.397	42
<i>IAWA JOURNAL</i>	<i>Quarterly</i>	0928-1541	荷兰	29	0.677	394
<i>SILVAE GENETICA</i>	<i>Bimonthly</i>	0037-5349	德国	29	0.244	688
<i>ALLGEMEINE FOREST UND JAGDZEITUNG</i>	<i>Monthly</i>	0002-5852	德国	29	0.219	182
<i>WESTERN JOURNAL OF APPLIED FORESTRY</i>	<i>Quarterly</i>	0885-6095	美国	29		
<i>FOREST POLICY AND ECONOMICS</i>	<i>Quarterly</i>	1389-9341	荷兰	29		
<i>INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE</i>	<i>Quarterly</i>	1049-8001	澳大利亚	28	0.492	208
<i>NORTHERN JOURNAL OF APPLIED FORESTRY</i>	<i>Quarterly</i>	0742-6348	美国	20		
<i>SOUTHERN JOURNAL OF APPLIED FORESTRY</i>	<i>Quarterly</i>	0148-4419	美国	20		
<i>JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</i>	<i>Quarterly</i>	0277-3813	美国	20	0.549	352
<i>INTERNATIONAL FORESTRY REVIEW</i>	<i>Quarterly</i>	1465-5489	英国			
<i>JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE</i>	<i>Quarterly</i>	0128-1283	马来西亚			

从表 1 及 *JCR 2002* 可知: ①林业类期刊涉及 12 个国家, 其中居前 3 位的是美国 (11 种)、荷兰 (7 种) 和加拿大 (5 种), 分别占林业类总数的 29.7%、18.9% 和 13.5%。目前我国尚无一种期刊进入 *SCI* 林业类期刊源。②林业类期刊在 2002 年共被 *SCI* 收录 2 492 篇论文, 平均收录论文 67 篇, 比 *JCR 2002* 的刊均论文数 (122 篇) 低 82%。被收录论文最多的期刊是荷兰的 *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*。除此之外, 年收录论文 10 篇以上的期刊还有加拿大、美国和荷兰的等 4 种期刊。③在 *JCR 2002* 有评价指标的 30 种期刊中, 全部论文在 2002 年度被引用 35 670 次, 期刊平均被引用频次为 1.189 次, 与 *JCR 2002* 年平均被引用频次 3.126 相比, 低 61.9%, 并且只有 3 种期刊的被引用频

次大于 *JCR* 总体的平均被引用频次。这反映了林业类期刊在国际上受关注的程度不够。林业期刊被引频次区间分布见表 2。林业类期刊被引频次的最大值是 6 278 次 (加拿大 *CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*), 最小值是 42 次, 最大值是最小值的 150 倍。④30 种林业类期刊影响因子的总和为 22.756, 还不及 *JCR* 2002 一种期刊的 1/2 (美国 *ANNU REV IMMUNOL* 的影响因子为 54.455)。这 30 种期刊影响因子的平均值为 0.759, 比 *JCR* 期刊影响因子的平均值 (1.490) 约少一半。林业类期刊影响因子的最大值为加拿大期刊 *TREE PHYSIOLOGY*, 为 2.152, 非零最小值为 0.101, 最大值在最小值的 21 倍以上。影响因子大于 1 的有 5 种期刊。⑤图 1 是林业类期刊与 *JCR* 2002 期刊载文量、被引频次和影响因子等指标的平均值比较图。为便于在同一图表中列出, 我们将林业类期刊指标的平均值归 1 处理。从图 1 中可以看出, *JCR* 期刊指标明显优于林业类期刊指标。

2 2000~2002 年 SCI 林业类期刊收录我国科研论文情况

2.1 统计方法及总体情况

在美国 *ISI* 的网络数据库 *Web of Science* 中限定条件 *YEAR: 2000—2002, ADDRESS: Peoples R China*, 并在查询条件 *SOURCE TITLE* 栏中依次输入 SCI 林业类的 37 种期刊名称, 得到 102 条中国内地及香港、澳门地区的论文记录 (中国台湾地区的论文尚未统计)。这些论文有如下特点: 一是都与林业科学有关, 二是全部是英文论文。

2.2 我国林业科学 SCI 论文的期刊分布

统计年间, SCI 在林业类期刊上收录的我国科研人员主持或参与的 102 篇论文分别发表在 21 种期刊上, 期刊数占林业类期刊数的 64%。具体分布见表 3。

表 3 2000~2002 年我国科研论文在 SCI 林业类期刊中的分布情况

Table 3 Distribution of the number of papers from China forestry journals in SCI in 2000—2002

期刊名	中国 论文数	主持	参与	期刊的其他情况 (2002年)			
				国别	刊期	总论文数	影响因子
<i>FOEST ECOLOGY AND MANAGEMENT</i>	20	15	5	荷兰	Semimonthly	400	1.128
<i>PLANT ECOLOGY</i>	10	10		荷兰	Monthly	113	0.991
<i>HOLZFORSCHUNG</i>	9	6	3	德国	Bimonthly	99	0.816
<i>WOOD AND FIBER SCIENCE</i>	8	7	1	美国	Quarterly	55	0.558
<i>SILVAE GENETICA</i>	8	6	2	德国	Bimonthly	29	0.244
<i>JOURNAL OF WOOD SCIENCE</i>	8	1	7	日本	Bimonthly	77	0.639
<i>TREES-STRUCTURE AND FUNCTION</i>	7	6	1	美国	Bimonthly	70	1.324
<i>AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY</i>	7	3	4	荷兰	Semimonthly	68	2.038
<i>JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE</i>	5	5		瑞典	Bimonthly	74	1.569
<i>JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</i>	3	3		美国	Quarterly	20	0.549
<i>ANNALS OF FOREST SCIENCE</i>	2	2		法国	Bimonthly	84	0.936
<i>FORESTRY</i>	2	2		英国	Bimonthly	53	0.464
<i>TREE PHYSIOLOGY</i>	2	1	1	加拿大	Monthly	139	2.152

表 2 林业类期刊的引频次分布

Table 2 Distribution of the number of forestry journals according to cited times

被引频次 (T_c)	期刊数	占林业类期刊百分比 / %
$T_c > 3126$ (<i>JCR</i> 平均值)	3	10.0
$1000 < T_c < 3126$	8	26.7
$500 < T_c < 1000$	6	20.0
$T_c < 500$	19	43.3

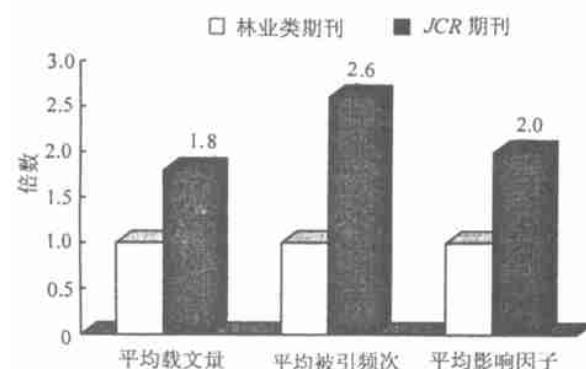


图 1 林业类期刊与 *JCR* 期刊指标平均值比较图

Figure 1 Comparison of indices of forestry journals

with the average of journals included in *JCR*

续表 3

期刊名	中国 论文数	主持	参与	期刊的其他情况 (2002 年)			
				国别	刊期	总论文数	影响因子
FORESTRY CHRONICLE	2	1	1	加拿大	Bimonthly	78	0.497
JOURNAL OF FORESTRY	2		2	美国	Monthly	55	0.308
NEW FORESTS	2		2	荷兰	Bimonthly	36	0.435
FOREST SCIENCE	1	1		美国	Bimonthly	69	0.965
SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	1	1		挪威	Bimonthly	55	0.835
AGROFORESTRY SYSTEMS	1	1		荷兰	Bimonthly	73	0.632
WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	1		1	美国	Bimonthly	37	0.529
PAPERIJA PUU-PAPER AND TIMBER	1		1	芬兰		84	0.101
总计	102	71	31			1768	平均值 0.843

表 3 显示: ①我国林业类论文发表最多的期刊是荷兰的 *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT* (20 篇), 这也是登载全世界林业类论文最多的期刊。居前 3 位的另 2 种期刊分别为: 荷兰的 *PLANT ECOLOGY* (10 篇) 和德国 *HOLZFORSCHUNG* (9 篇)。我国在这 3 种期刊上的论文就占了总数的 38% 以上。②我国林业类论文大部分是以我国科技人员为主的论文 (71 篇), 占总数的 70%; 我国科技人员参与合作的论文有 31 篇, 占总数的 30%。③我国林业类论文流向 10 个国家, 其中荷兰居首 (40 篇), 美国第二 (22 篇), 德国第三 (17 篇)。居论文流向前 3 位国家的论文数占总论文数的 77.5%。具体分布见表 4。

2.3 我国林业科学 SCI 论文的单位分布

统计年间, 我国在 SCI 林业类期刊上发表的 102 篇论文, 涉及国内 47 个单位的研究人员, 其中, 中国科学院植物研究所为第一单位的论文数居首 (12 篇), 第二位为北京林业科学研究院 (8 篇), 第三位为北京林业大学 (6 篇)。表 5 统计了国内单位在林业类期刊上发表论文情况。

从表 5 可以看出, 这些论文主要分布在高校、中科院和林科院。如果将论文归属于排名最靠前的国内单位, 102 篇论文在高校、中国科学院、林业科学研究院和其他四大类中的分布为 56, 29, 13 和 4 篇, 所占的比重分别为 54.9%, 28.4%, 12.7 和 3.9%。高校优势明显。

2.4 我国林业科学 SCI 论文作者的合作取向

这 102 篇论文涉及 199 个单位的 321 个论文作者, 每篇平均单位约 2 个, 作者 3.2 人, 与国内发表的林业类论文的合作人数持平^[3]。102 篇论文中有 32 篇论文只涉及一个单位, 有合作单位的论文有 70 篇, 占总数的 68.6%。表 6 列出了林业类论文作者的合作取向情况。在与国外合作的 54 篇论文中, 与国外大学合作的论文有 47 篇, 占与国外合作论文总数的 87%。这也从一个侧面反映我国林业科学研究人员的科研合作取向。

2.5 我国林业科学 SCI 论文被引用情况

2000~2002 年, 我国在林业类 SCI 刊源上发表的 102 篇论文截止 2003 年 10 月底止, 被 ISI 期刊引用 147 次, 平均每篇论文引用 1.4 次。被引频次最高的论文是以丹麦研究机构为主北京大学参与的论文 (22 次); 国内为主的论文被引频次的最大值为 9, 由华南理工大学与日本名古屋大学合作完成的 *Analysis of the structure of lignin-carbohydrate complexes by the specific C-13 tracer method* 一文取得。该文发表在 2000 年日本的 *JOURNAL OF WOOD SCIENCE* 上。表 7 列出了统计论文被引频次的区间分布。由表 7 可知, 被引频次为零的论文有 49 篇, 占总数的 48.0%。被引次数在 10 次以下的论文有 101 篇, 占了 99%。除了论文本身的影响力较小外, 可能与林业类科研工作者的引文习惯以及林业类期刊在

表 4 2000~2002 年我国林业类论文的流向

Table 4 Distribution of the number of papers from China in forestry journals according to zone in SCI in 2000~2002

国别	论文数/篇	百分比/%	国别	论文数/篇	百分比/%
荷兰	40	39.2	英国	2	2.0
美国	22	21.6	法国	2	2.0
德国	17	16.7	挪威	1	1.0
日本	8	7.8	芬兰	1	1.0
瑞典	5	4.9	合计	102	100
加拿大	4	3.9			

SCI 中所占的比重也有很大关系。

表 5 2000~2002 年我国科研人员在 SCI 林业类期刊上发表论文的单位分布

Table 5 Distribution of the number of papers from China in forestry journals according to affiliation in 2000—2002

单 位	第一单位	非第一单位	总计	单 位	第一单位	非第一单位	总计
中国科学院植物研究所	12		12	香港城市大学	1		1
北京林业科学研究院	8	4	12	香港中文大学	1		1
北京林业大学	6	2	8	中国科学院兰州分院	1		1
香港大学	5	1	6	中国科学院南京土壤所	1		1
西北农林科技大学	3	3	6	中国科学院广州化学所	1		1
中国科学院地理科学与资源所	3	1	4	东北林业大学			3
福建林学院	3		3	安徽农业大学			1
华南理工大学	2	3	5	南京农业大学			1
北京大学	2	1	3	南京市林业科学研究院			1
华南农业大学	2		2	山东农业大学			1
南京大学	2		2	西北大学			1
天津轻工业大学	2		2	西南林学院			1
中国农业大学武汉分校	2		2	浙江省林业科学研究院			1
中国科学院生态环境所	2		2	浙江林学院			1
南京林业大学	1	9	10	郑州轻工业研究所			1
中国科学院沈阳生态所	1	1	2	中国科学院北京空间所			1
中国科学院西双版纳植物所	1	1	2	中国科学院成都植物所			1
北京师范大学	1		1	中国科学院甘肃沙漠所			1
复旦大学	1		1	中国科学院湖北植物所			1
广州市林业科学研究院	1		1	中国科学院农业现代化所			1
广州师范大学	1		1	中国科学院新疆生态与地理所			1
河南农业大学	1		1	贵州、香港等地公司	2	1	3
山西大学	1		1	国际组织		1	2

说明: 论文有重复

表 6 我国林业类论文作者的合作取向

Table 6 Distribution of the number of papers from China in forestry journals according to cooperators

合作取向	论文数/篇	百分比/%
单一	32	31.4
与国内合作	16	15.7
与国内外合作	2	2.0
与国外合作	52	51.0
合计	102	100

表 7 我国林业类 SCI 论文引用频次 (T_c) 分布

Table 7 Distribution of the number of papers from China in forestry journals according to cited times

被引频次区间	论文数/篇	百分比/%
$T_c > 10$	1	1.0
$5 \leq T_c < 10$	7	6.9
$1 \leq T_c < 5$	45	44.1
$T_c = 0$	49	48.0

3 结语

从参考文献[4]可知, 仅统计到 2000 年末, 我国就有林学类博士点 51 个, 硕士点 105 个, 国内的 8 所林业院校就已培养 1 018 名博士, 4 582 名硕士, 再加上与林业有关的科研人员, 是一支强有力的科研队伍。应鼓励科技人员加强科学研究, 进一步与国际接轨, 争取在 SCI 收录期刊上发表更多论文, 扩大我国林业科学研究在国际上的影响是值得重视的。

被 SCI 收录的林业类期刊中至今尚无我国期刊, 积极创造条件争取早日使我国期刊进入 SCI 收录范围, 垂待有关方面共同关注。

综合以上分析, SCI 收录与林业类有关的期刊仅有 37 种, 每年能刊载的论文共有 2 000 篇左右。我国近 3 a 只有 71 篇 SCI 第一作者论文。因此, 利用 SCI 难以对林业学科和林业科技人员进行准确有效的评价, 笔者认为, SCI 论文指标目前不宜作为我国林业学科和科技人员评价的主要指标^[5]。

参考文献:

- [1] 刘艳阳, 吴丹青, 吴光豪, 等. SCI 用作科研评价指标的思考[J]. 科研管理, 2003, 24(5): 59—64.
- [2] 任胜利, 柴育成, 姚玉鹏, 等. 地球科学国际主流期刊的引文分析[J]. 科学通报, 2002, 47(1): 74—79.
- [3] 章晓光, 吴伟根, 方星. 《浙江林学院学报》1993~2002 年载文分析[J]. 浙江林学院学报, 2003, 20(2): 182—186.
- [4] 李坚. 抓住机遇积极发展林科研究生教育[J]. 学位与研究生教育, 2002, (6): 24—26.
- [5] 刘艳阳, 方永才. 利用 SCI 对我国农业学科进行科技评价的思考[J]. 浙江大学学报·农业与生命科学版, 2003, 29(5): 473—478.

*Indices analysis of forestry journals in SCI-E web
and the distribution of papers from China*

FANG Yong-cai, WU Guang-hao, ZHANG Jun-fei

(Science and Technology Department, Zhejiang University, Hangzhou 310027, Zhejiang, China)

Abstract: Using the data in the 2002 edition of the *ISI Journal Citation Reports*, forestry journals indexed by SCI were summarized. The main indices of journals in forestry subject were compared with the mean value of indices of journals included in JCR. The results showed that the indices of journals in forestry subject were significantly lower than the average ones of JCR 2002. For example, the number of papers in each forestry journal and cited frequency was 82.0% and 61.9% fewer than those in JCR 2002 respectively. The mean value of influential factors of the former was about 50% fewer than the latter. A statistic analysis of the Chinese papers in forestry journals included in SCI in recent three years was conducted. The 102 papers written or co-written by Chinese researchers included in SCI forestry journals were published in 21 journals from 10 countries. 101 papers were cited less than 10 times, accounting for 99%. Paper writers from universities and colleges, China Academy of Sciences, academy of forestry and other institutions account for 54.9%, 28.4%, 12.7% and 3.9% respectively. Suggestions on the scientific evaluation of forestry in China on the basis of SCI are put forward. [Ch, 1 fig. 7 tab. 5 ref.]

Key words: forestry; science citation index; journal evaluation; scientific and technological evaluation; subject; SCI; JCR

浙江林学院在诸暨市开展科技成果推广活动

2004 年 4 月 1 日至 2 日, 受诸暨市人民政府的邀请, 浙江林学院科技处副处长韦新良教授率生命科学学院和工程学院的有关教师赴诸暨市参加了诸暨市第五届农业科技交易会暨科技兴农恳谈会。会上, 韦副处长代表学校向与会的诸暨市领导、农业龙头企业与基地负责人、乡村干部和农户代表等重点推介了我校在竹林高效栽培、名优果林培育、竹木材加工和食品加工等方面的最新技术和成果, 引起了与会者的极大兴趣。浙江林学院经济林研究所与诸暨冠军食品有限公司签订了“香榧品种改良及苗木联合培养开发”协议。在现场, 我校教师为当地农业企业和广大农户解答了农林业发展中的技术难题, 并发放科技资料近千份。

此次科技交流活动有力地促进了农林科技成果的推广和转化。