

总第  
5期

综合性馆刊  
2017年第1期



浙江农林大学图书馆  
ZHEJIANG A&F UNIVERSITY LIBRARY

# 林園 資訊

◎ 图书馆动态

◎ 学科服务

◎ 阅读书架

◎ 随心诗话







◆校领导走访图书馆◆



◆教职工冬游杨溪村◆



◆2016年度临安市互联网“安全保障工作”先进集体



◆离退休教职工新春团拜会◆



# 刊首语

## 坚守自家的阅读立场

陈平原

过去是书到用时方恨少，现在是书到读时方恨多。从事专门研究，还有个资料需要上下求索，全世界查找；但大部分图书已经变得唾手可得了。现在的麻烦是歧路亡羊，不知道该往哪里走，该读哪些书；稍不小心，就会迷失在茫茫的文字海洋里，被活活淹死。生活在今天，一味提倡“苦读”，很可能误人子弟；因为图书资料太多了，你根本读不过来。所以，选择的标准、阅读的趣味、批判的眼光，变得比以往任何时候都重要。

在学校里念书，因专业设置及课程要求，你不能完全漠视“必读书目”。至于课外阅读，则海阔天空，任君自由驰骋。如果连这点“自由”都不懂得享受，那可真的是“纵读诗书也枉然”了。长期在大学教书，我最大的感触是，今天的大学生，比我们那一代聪明多了，智商高，见识广，且善于表达。但有一点，除了性别与年龄，他们的面相、打扮、经历、知识及趣味，为何大同小异，以至很难一眼就辨认出来？仔细想想，大概跟他们成长在一个讲求“时尚”、谁都不敢“落伍”的时代有关——从衣食住行，到读书作文，再到谈情说爱，众人都受潮流裹挟。跟老教授聊天，你会发现，他们每个人都不一样，各有各的精彩，也各有各的脾气。除了饱经沧桑，再就是，那时的“阅读”，从内容到方式，都与今日迥异。

如今朋友聚会，不要说在本城，即便到了外地，从话题的选择到表达的方式，也都没有多少新鲜感。好处是很容易聊到一块，缺点则是你有的我也有，你知道的我也知道。未见“传奇”，没有“惊艳”，连“陌生化效果”都难得一见，这聊天也就变得不太有趣了。大家彼此彼此，都是网上浏览，信息来源差不多。你我可能忘了，这些信息并非“原生态”，而是被严格选择并层层过滤了的，其中隐含某种价值立场。整日沉湎其间，渐渐地，就会丧失自我。

人生原本千姿百态，可如今信息的传播太猛、太烈，导致越是生活在大都



市，越是喜欢阅读，越必须警惕自己的人生是否被“模式化”了。在我看来，热衷于追赶潮流，某种意义上是对于“不一样的人生”的背叛与戕害。今天你以为极为重要、众人都挂在嘴上、不知道就“出局”了的，过不了一年半载，很可能就被大家忘得一干二净。今人的阅读，过于集中在“时尚话题”——从时事到财经到八卦到琐闻，因而浪费了大量美好时光，实在可惜。若是退休养老，以此自娱，那无不可；但如果还处在学习或奋进的阶段，则最好基于自家的立场，自觉地关闭某些频道，回绝某种信息，遗忘某些知识，抗拒某些潮流，这才可能活出“精彩的人生”来。

为了建立自家的阅读立场，必须学会“拒绝”与“遗忘”。这其中，批判的功能格外重要。借用鲁迅《狂人日记》中的话，读书人须不断地追问：“从来如此，便对么？”不仅反省具体的结论，而且反省伟大的人物，甚至反省整个知识体系——包括教育机制与传播途径等。因为，语言的隔阂，政治的歧异，文化偏见以及学科边界等，都可能构成你我阅读的障碍。这也是我在《读书的“风景”——大学生活之春花秋月》中，要将“读书”、“大学”、“人文学”三个话题，捆绑在一起讨论的原因。

（原载《人民日报》2013年4月23日）







## 林图资讯

2017年第1期（总第5期）

总主编：沈月琴

主 编：徐光辉

副主编：郭爱枝

本期编委（姓氏笔画排序）：

王学勤 任光凌 张晓曼 林英

徐 双 陶友莲

主办单位：浙江农林大学图书馆

地 址：浙江省临安市环城北路88号

网 址：<http://lib.zafu.edu.cn/>

邮 编：311300

出版时间：2017年3月

# 目 录

## contents

### 刊首语

### 图书馆动态

#### 馆内动态

- 学校召开图书资源与信息化工作会议……………01
- 图书馆、信息与教育技术中心召开主管工作会议安排部署新学期工作……………01

#### 业界动态

- 电子书兴起“冷落”纸质书 盘点海外大学图书馆使用情况…………02
- 国家图书馆开创“十三五”时期发展新局面……………04

### 学科服务

- 浙江农林大学ESI植物/动物科学学科分析报告……………05

### 阅读书架

- 生态文学书目推荐……………16
- 浙江农林大学图书馆“十三五”发展规划……………18

### 随心诗话

- 春虫颂……………19
- 花未眠……………20

## 图书馆动态

## 馆内动态

## 学校召开图书资源与信息化工作会议

12月23日上午，沈月琴副校长主持召开校图书资源与信息化工作会议，校图书资源工作委员会和信息化建设领导小组成员参加了会议，图书馆、信息与教育技术中心主管列席会议。

图书馆馆长、图工委办公室主任徐光辉汇报了2016年图书资源、信息化工作。他从纸质图书、电子资源购置、学科情报与场所服务等方面回顾图书资源工作，分析了存在的问题和解决思路，提出了2017年图书资源采购预算计划，他还就图书馆“十三五”规划征求意见稿进行了说明。他运用大量的数据和图表分析了我校2016年信息化专项建设内容与执行情况、2017年预算申报情况以及与运营商的合作事宜。



与会人员就图书资源建设、经典阅读书目、个性化服务，“一张网”、慕课、网络安全运行与管理，2017年图书资源与信息化建设预算方案等进行了讨论。

沈月琴肯定了2016年的图书资源和信息化建设工作，她指出，图书资源和信息化工作是学校基础中的基础，是提高人才培养质量的重要保障。她强调图书馆、信息与教育技术中心要更新服务理念，创新服务模式，拓展服务范围，推进数据融合，提高资源共享与利用，加强与学院交流沟通，真正助力教学、科研与管理，努力增强师生的获得感。

图书馆、信息与教育技术中心召开主管工作会议  
安排部署新学期工作

2月17日，图书馆、信息与教育技术中心在图书馆二楼会议室召开主管工作会议，部署新学期工作。馆、中心领导徐光辉、郭爱枝、唐丽华及全体主管参加会议。

会上，党总支副书记郭爱枝结合核心竞争力、队伍建设、服务创新等关键词，具体部署了阅读推广工作，强调要发挥好领导示范作用，加强督促检查，开展绩效评估，积极营造迎评氛围，提高师生获得感。副馆长、副主任唐丽华围绕制度落实、审核评估、校园信息化建设等方面作了讲话。各位主管围绕馆、中心2017年工作要点，从校园信息化项目建设、特色馆藏建设、学科情报服务等方面详细汇报了本部门2017年的主要工作计划及存在的困难，并结合部室实际，对阅读推广工作提出了建设性意见。



徐光辉作了总结讲话。他指出，今年是图书馆的阅读推广年，大家要立足学校中心工作，围绕馆、中心重点工作全力以赴，出谋划策；要理清思路，确定好目标，选择做什么和不做什么；要抓好落实，制定好方案，下达任务书，发动全体教职工撸起袖子加油干；要注重实效，用数据说话，让用户的满意度最大化。



## 业界动态

## 电子书兴起“冷落”纸质书 盘点海外大学图书馆使用情况

据中国之声《全球华语广播网》报道，电子产品的出现大大丰富了现代人的生活。如今，无论是娱乐还是阅读，运用电子产品观看都成为很多人的首选。与电子产品越来越火热相比，大学图书馆的图书借阅量出现了大幅下滑。

湖北台记者何伶俐报道，近日，华中师范大学图书馆2015年阅读报告出炉，分析了2014年12月1号到2015年11月30号的纸质图书借阅情况。报告显示，该校人均借阅7.5册，高于国民人均阅读水平，不过，该校仍有4000多名师生一年当中从没借过一本书。

阅读报告显示，2015年全校师生有2.7万人借阅过纸质图书，占到全校总人数的78%，师生共借阅纸质图书33.8万册，人均借阅7.5册，无论是到馆人数还是借阅量，本科生所占的比例都是最高，其次为研究生。

在纸质图书借阅量中，社科类占到81%，借阅量最多的前10种图书中，有8种是文学作品，像《明朝那些事》、《大秦帝国》、《藏地密码》已连续3年进入借阅前10名。

大三学生小张说，那时候看的都是比较火的题材，通俗好看，在学习之余我们还可以缓解一下疲劳。

华中师范大学图书馆馆长助理杨艺介绍，尽管该校人均借阅高于国民人均借阅水平，但每个学院仍有10%几的学生一年当中从未借阅过任何图书，总人数约在4000人左右。诸如文学院文科类学院，未借阅是很低的5%、6%。但诸如数统、物理、计算机理工科一类，可能对纸质图书的需求不是很多，会大量依赖于电子资源，比如数据库，还有一些电子图书，所以未借阅率可能会达到30%到50%。

不可否认，数字阅读确实非常方便，节省了寻书的时间也腾出了存放书籍的空间。然而，数字阅读真的就万能吗？大学生们能从电子产品中找到权威的学术文件吗？文学爱好者们能从电子产品中找到捧着经典文学著作阅读的乐趣吗？在国外，尤其是大学里，数字阅读是否也有取代纸质阅读的趋势呢？

在美国，图书馆的藏书量通常是一个大学知识储备和学术地位的标志。这里拥有全世界数量最多的知名大学，知名图书馆也遍布各大学。曾在美国留学的李场告诉我们，她所就读的大学图书馆不仅藏书量丰富，且功能非常现代化、综合化。

通常情况下，美国大学当中的图书馆一方面是图书的借阅活动，还有其他杂志的阅读，除此之外，还会有一些比如像电脑打印、复印、扫描、多媒体光盘借阅、浏览等等这样一些服

务，除此之外，还是一个比较好的学习的地方，有一部分学校比较珍贵的一些研究资料，还有一些可能是学校老师有过的那些比较好的科研方面的一些著作，这一部分著作是不外带的，只能在图书馆当中进行阅读。还有另外一个图书馆，里面的书是可以外带出的，应该说藏书量也是比较丰富的。

美国大学图书馆优质的环境吸引着大学生前往，这是美国大学生没有因为数字化时代到来而抛弃图书馆的原因之一。此外，李珣表示，更为重要的原因是，大学生所需的学术研究资料基本只能在图书馆里找到。如果可以通过正常的纸质图书进行借阅的话，这个通常是他的首选。

但是因为有一些比较先进出版的东西，只有电子版的，这个时候只能选择去看电子版图书，特别对于科研论文一类的。虽然说有一部分书，是有电子版，但是相当部分的书，内容和载体依然还是纸质版的，特别是对于一些比较经典的。对于除了课业之外的书，很多人都会选择从亚马逊买电子版的书去读，但单纯从专业课上讲，应该说主要以纸质版为主。

与美国大学图书馆仍然保持着极大的魅力不同，澳大利亚的大学图书馆也面临着被冷落的困境。曾在悉尼大学读书的澳大利亚华人胡方介绍，数字化浪潮来袭的确淹没了图书馆纸质书的热度。不过，澳大利亚的大学正在为重拾纸质图书的魅力而想招儿。

澳大利亚大学生在借阅纸质书的比例的确有所下降，很多学生更习惯使用学生帐号登录学校电子文献书库进行在线书籍查阅，特别是一些规模较小的院校，由于学校本身图书馆规模也很小，书籍数量有限，所以一般这些小型院校会和一些较大大学达成协议，学生可以凭借学生帐户登录那些较大的大学电子资料库进行阅读，但是从另一方面来看，澳大利亚的大学也一直努力在提高大学图书馆的各项软硬件措施，使同学仍然能够发现传统纸质书籍的魅力。比如从借阅的数量来看，一些大学的图书馆是无所谓你借多少数量的书的，只要你能够搬得走，想借多少书籍都无所谓。

胡方说，除了取消一些借阅的限制，有的大学还在高科技借阅操作手段的运用上下功夫。这些大学认为：既然你们年轻人喜欢高科技的东西，那我就用高科技的东西吸引你来多看看。一些大学采用一些高科技的手段来提升传统书籍的使用效率，比如有一些大学推出电子手臂取书和借书、还书服务，在图书馆网络当中检索到相应的书籍之后，电子手臂会在图书馆书库当中自动帮你把书找出来，并传送给你，借书和还书全自动化，大大减少了图书馆工作人员的数量和提高了图书馆空间使用效率，不过毋庸置疑，电子书籍的阅读，仍然是一种大势所趋，特别是对于一些工科的书籍来说，由于更新换代的速度特别的快，所以现在的大学生的确更倾向使用图书馆的电子书籍。

日本青年对电子产品非常热衷。如今，日本年轻人看漫画书都用电子产品看了。那么，日本大学生是不是也用电子产品取代去图书馆了呢？

《全球华语广播网》日本观察员黄学清介绍，根据日本一些大学调查结果显示，大学生一周以上才去一次图书馆的在50%左右，一个月才去一次的占70%左右，分析为什么学生们不去图



书馆的原因，得出的结论之一是不少学生认为使用网络上的信息就足够了，没有感到图书馆资料的必要性，学生们已经习惯了用电子信息学习方式，为了顺应时代的进步，方便老师和学生的研究与学习，一些大学陆续引进最新的电子图书服务系统。老师和学生可以在注册后通过电脑或智能终端随时阅览学校从出版社购买的图书资料，系统可以给人置身现实图书馆中的感觉，屏幕中可以显示出书架的画面，下载需要的图书以后，可以在一定时期内进行阅览，因为电子版可以多人同时阅览。电子系统还有笔记和标注的功能，标



注过的笔记在下次借阅的时候，还可以展示给下一位读者。尽管电子借阅在进步，但是日本还是非常重视培养人们从小就去图书馆的习惯。在日本孩子们读书是非常方便的，各个地区图书馆馆藏丰富、借阅系统先进，如果自己想看的书，进图书馆没有，图书馆会负责从别的图书馆调书。在图书馆都有儿童和学生的阅览室，每到学校假期，很多图书馆会专设一个书架，摆放按照孩子们的年龄，为他们推荐的图书。不仅图书馆会列出推荐书目，学校、各地区的教育部门、私塾、读书协会等机构也会开出推荐书单供孩子们参考。

来源：央广网

## 国家图书馆开创“十三五”时期发展新局面

2016年3月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》发布，国家图书馆承担的3项重点文化工程列入其中：国家文献战略储备库建设项目、中华古籍保护计划、民国时期文献保护计划。作为公共文化服务单位，其工作项目能被明确写入国家“十三五”发展规划，被业界看作是“了不得”的大事情。而国家“十三五”发展规划中与国家图书馆直接相关的内容还不限于此，在构建现代公共文化服务体系、加快公共数字文化建设、推动全民阅读、提升国民文明素质、传承发展优秀传统文化等方面，国家图书馆也承担了非常重要的角色。应该说，国家图书馆重点工作与国家发展规划的高度契合，反映了国家对文化发展的高度重视和对公共文化建设的有力推动。

2016年，国家图书馆全面推进“十三五”规划涉及的重点项目的实施，取得了较好成效。当前，国家和文化部“十三五”文化改革发展相关规划即将发布，国家图书馆将以此为契机，明确“十三五”时期的发展目标和工作任务，狠抓落实，为“十三五”规划的顺利实现夯实基础。国家图书馆将努力推进现代馆藏体系建设，提升文献信息资源综合保障能力；提高图书阅读的吸引力和凝聚力，促进全民阅读；加强创新、引领创新，在公共文化服务体系中作出示范；以合作共赢为目标，引领业界发展，推动中华文化走出去；加强党建工作，全面推进人才队伍建设，为事业发展提供强有力的支撑。

作为中国图书馆界的领头雁，国家图书馆将以“数字图书馆推广工程”“中华古籍保护计划”“民国时期文献保护计划”“国家文献战略储备库建设项目”等重点文化工程为抓手，稳中求进、主动作为、传承文明、服务社会，以优异成绩开创事业发展新局面。

来源：中国文化报

## 学科服务

## 浙江农林大学ESI植物/动物科学学科分析报告

(2006-2016年)

## 1 我校植物/动物科学学科论文产出及影响力总体情况分析

## 1.1 论文产出及影响力总体情况

从InCites数据库查得,2006-2016年我校植物/动物科学学科共发表SCI学术论文378篇,总被引次数2011次(InCites数据因包括少量会议论文的被引和更新时间的不一致,比ESI实际数据略微偏高,数据截止时间:2016年2月15日)。表1展示了2006-2016年间我校植物/动物科学学科论文各项指标的分年度变化情况。从表1可知,我校植物/动物科学学科论文数增长较缓,2016年论文数还低于2015年,2012年始学科规范化的引文影响力有增长趋势,表明论文质量在逐步提高。国际合作论文虽每年有增长,但总体数量较低。发表的论文在期刊上的表现总体低于全球平均值。

表1 ESI学科百分位低于1的论文作者(学科百分位越低代表该篇论文表现越佳)

| 年代   | Web of Science论文数 | 被引次数 | 引文影响力 | 学科规范化的引文影响力 | 高被引论文 | 平均百分位 | 被引次数排名前10%的论文百分比 | 国际合作论文 | 国际合作论文百分比 | 期刊规范化的引文影响力 |
|------|-------------------|------|-------|-------------|-------|-------|------------------|--------|-----------|-------------|
| 2006 | 6                 | 64   | 9.14  | 0.49        | 0     | 69.3  | 0                | 3      | 42.86     | 0.65        |
| 2007 | 15                | 128  | 8     | 0.49        | 0     | 68.94 | 0                | 5      | 31.25     | 0.55        |
| 2008 | 19                | 237  | 11.85 | 0.82        | 0     | 59.7  | 10               | 8      | 40        | 0.95        |
| 2009 | 25                | 321  | 12.35 | 0.81        | 0     | 57.76 | 3.85             | 9      | 34.62     | 0.88        |
| 2010 | 28                | 210  | 7.24  | 0.64        | 0     | 55.89 | 3.45             | 7      | 24.14     | 0.71        |
| 2011 | 33                | 276  | 8.12  | 0.82        | 0     | 53.36 | 5.88             | 5      | 14.71     | 0.78        |
| 2012 | 30                | 241  | 7.77  | 1.07        | 0     | 51.05 | 12.9             | 10     | 32.26     | 1.1         |
| 2013 | 42                | 226  | 5.26  | 0.97        | 0     | 56.19 | 11.63            | 19     | 44.19     | 0.84        |
| 2014 | 53                | 197  | 3.65  | 1.05        | 1     | 60.7  | 9.26             | 16     | 29.63     | 0.71        |
| 2015 | 67                | 91   | 1.34  | 0.88        | 0     | 60.84 | 5.88             | 26     | 38.24     | 0.82        |
| 2016 | 60                | 20   | 0.33  | 0.97        | 1     | 83.34 | 6.56             | 19     | 31.15     | 0.88        |

主要指标说明:

1. 引文影响力:指论文篇均被引次数(均值),数值越大,说明文献被关注的程度越高,但该指标忽略了科研产出的总体数量。

2. 学科规范化的引文影响力(CNCI):是指按学科、出版年和文献类型统计的规范化的引文影响力(论文篇均引文数),学科规范化的引文影响力是一个排除了出版年、学科领域与文献类型的作用的无偏差引文影响力指标(论文篇均引文数),因此使用它可以进行不同规模、不同学科混合的论文集的比较,标准值(全球平均水平)为1,大于1表示论文的被引表现高于全球平均水平,小于1,则低于全球平均水平,等于2,表明该组论文的平均被引表现为全球平均水平的2倍。

3. 平均百分位(学科百分位):是通过建立同出版年、同学科领域、同文献类型的所有出版物



的被引次数分布（将论文按照被引用次数降序排列），并确定低于该论文被引次数的论文的百分比获得，如果一篇论文的百分位值为1，则该学科领域同出版年、同文献类型中99%的论文的引文数都低于该论文。该值越低表明论文表现越佳。

4. 国际合作论文指含一位或多位国际共同作者的论文数。国际合作论文百分比体现了机构或科研工作者吸引国际合作的能力，国际合作论文百分比指有国际合作者论文占同期总出版论文的百分比。

5. 被引次数排名前10%的论文百分比：指某一指定学科领域、某一年、某种文献类型下，被引次数排名前1%的文献数除以该组文献的总数，这是一个反映机构中优秀科研成果的指标之一，如果某组论文的该指标值等于10%，说明该组论文中有10%的论文位于全球同类论文被引次数排名的前10%，该值越高表明优秀成果越多。

6. 高被引论文百分比：指入选ESI高被引论文（按学科和出版年统计的被引次数排名前1%）占同期总出版论文的百分比，可用于评价高水平科研。

7. 期刊规范化的引文影响力（JNCI）：与CNCI类似，区别在于JNCI对论文发表在特定期刊上的被引次数进行了规范化，但未对研究领域进行规范化。每篇论文的JNCI为该论文的实际被引次数与其发表的期刊同出版年、同文献类型论文的平均被引次数的比值。这个指标反映了论文在所发表期刊上的表现，超过1说明该科研主体影响力高于平均值。

## 1.2 植物/动物科学学科潜力值变化趋势

植物/动物科学学科ESI全球前1%引用次数的门槛值是2264次，我校距离该值还相差253次，与ESI全球前1%门槛值之比为0.84，图1显示了该值于2013年5月至今的变化趋势，截止2017年2月22日，全球共有1137个机构进入植物/动物科学学科全球前1%，中国大陆共有51家机构进入了全球前1%，我校全国排第58位，全球排1143位，浙江省浙江大学和浙江省农科院已进入ESI全球前1%，分别排国内第4位和第34位；农林类高校有12所已进入ESI全球前1%。排在我校前面有望进入ESI全球前1%的是安徽农业大学，潜力值为0.88。

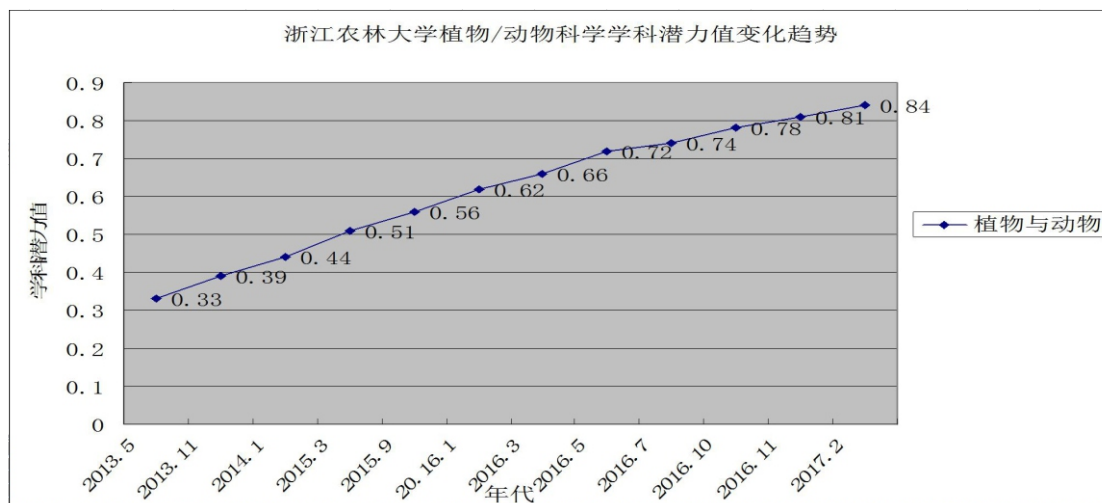


图1 浙江农林大学植物/动物科学学科潜力值变化趋势

2 六所农林类高校的论文产出及影响力比较分析

2.1总体情况的比较

选取西北农林科技大学、北京林业大学、东北林业大学、福建农林科技大学和南京林业大学作为比较对象，表2列出了六所同类型农林类高校植物/动物科学学科的论文产出与影响力情况。

表2 2006-2016年六所农林高校植物/动物科学学科论文的各项指标

| 机构名称     | 论文数    | 学科规范化的引文影响力 | 被引次数   | 论文被引百分比 | 引文影响力 | 国际合作论文 | 国际合作论文百分比 | 被引次数排名前10%的论文百分比 | 期刊规范化的引文影响力 | 高被引论文 | 高被引文百分比 | 横向合作论文百分比 |
|----------|--------|-------------|--------|---------|-------|--------|-----------|------------------|-------------|-------|---------|-----------|
| 全球基准值    | 701693 | 1           | 669415 | 178.73  | 9.54  | 186001 | 26.51     | 9.22             | 0.99        | 6847  | 0.98%   | 0.53      |
| 西北农林科技大学 | 2527   | 1.09        | 15273  | 72.14   | 6.04  | 832    | 32.92     | 10.49            | 1           | 20    | 0.79%   | 0.24      |
| 北京林业大学   | 1313   | 1.22        | 8642   | 69.46   | 6.58  | 415    | 31.61     | 10.66            | 1.1         | 20    | 1.52%   | 0         |
| 东北林业大学   | 719    | 0.86        | 4109   | 67.32   | 5.71  | 252    | 35.05     | 8.07             | 0.82        | 4     | 0.56%   | 0         |
| 福建农林大学   | 593    | 1.36        | 3419   | 67.79   | 5.77  | 282    | 47.55     | 12.82            | 1.05        | 9     | 1.52%   | 0.17      |
| 浙江农林大学   | 389    | 0.89        | 2011   | 66.84   | 5.17  | 127    | 32.65     | 7.2              | 0.82        | 2     | 0.51%   | 0.26      |
| 南京林业大学   | 412    | 0.83        | 1707   | 64.81   | 4.14  | 156    | 37.86     | 6.07             | 0.91        | 2     | 0.49%   | 0         |

从表2可知，我校植物/动物科学学科的论文总数、国际合作论文数、合作论文百分比这两个指标排最后一名，高被引论文数与南京林业大学并列排最后，期刊规范化的引文影响力与东北林业大学并列排最后；篇均被引次数和被引次数排名前 10% 的论文百分比在六所农林类院校中倒数第二。总体看，论文数量偏低，国际合作度低，高水平论文产出较少。六所农林高校植物/动物科学学科潜力值如图2所示，未进入ESI全球前1%的高校只有我校和南京林业大学。图3是六所高校各项指标的雷达图，从图形看我校整体水平与南京林业大学接近，在学科规范化引文影响力、引文影响力和被引次数排名前10%的论文百分比三项反映论文质量的指标略微高于南京林业大学。

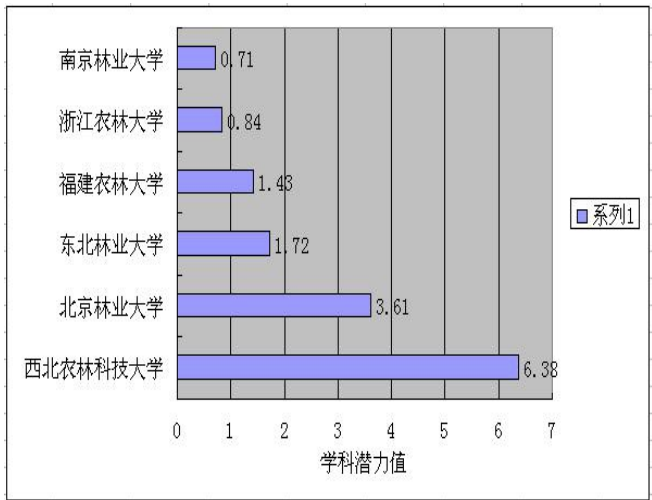


图2 六所农林类高校植物/动物科学学科潜力值

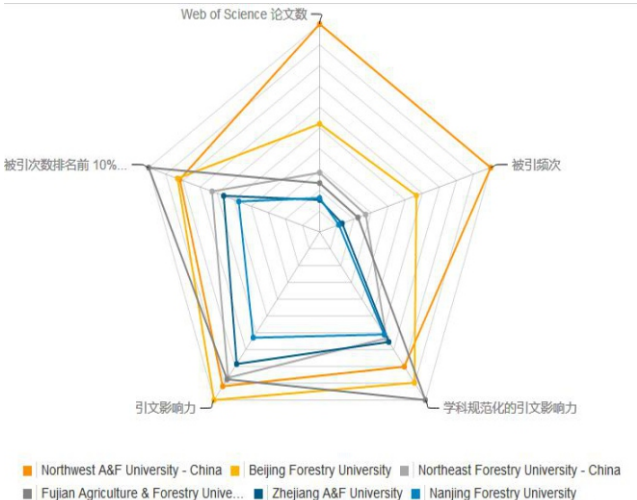


图3 六所农林类高校五项指标雷达图

## 2.2 六所高校各项指标的比较

图4-图7展示了六所农林类高校论文产出量、被引次数、引文影响力、学科规范化影响力、被引次数排名前10%的论文百分比、国际合作论文数量等指标的分年度变化情况

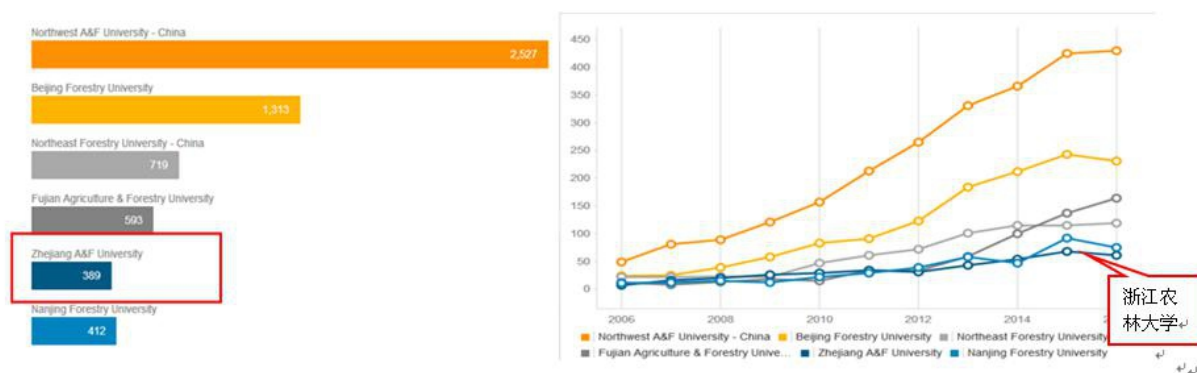


图4 2006-2016年六所农林高校植物/动物科学学位论文总数及各年间变化趋势

从2006-2016年植物/动物科学学科发文数量增长趋势来看，我校2012年开始明显比其他学校缓慢，2016年论文数量还呈下降趋势。

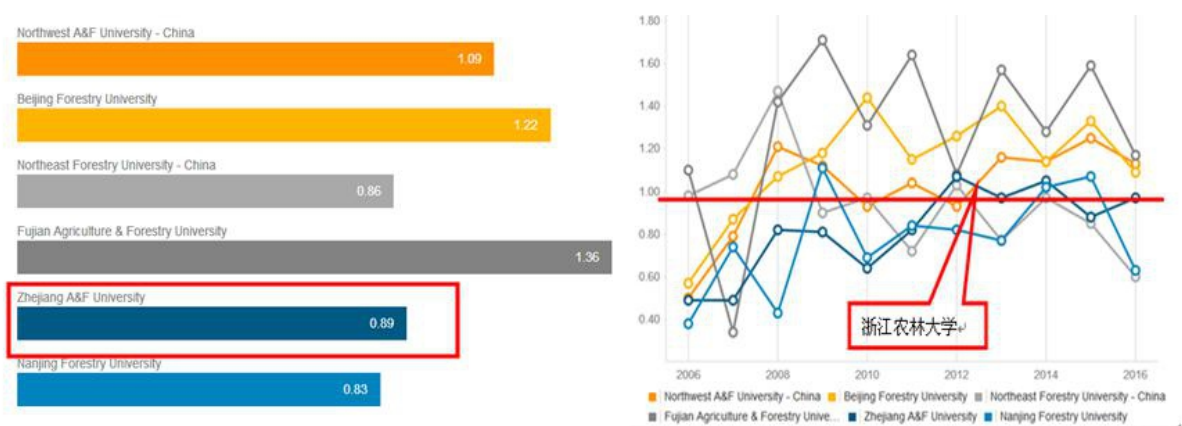


图5 2006-2016年六所高校的学科规范化的引文影响力及各年间的变化情况

学科规范化的引文影响力反映了论文与全球平均水平的对比情况，超过1表明达到全球平均水平。从图5可看出，我校近三年基本在1上下徘徊，2008年开始福建农林大学的学科规范化引文影响力值一直处于最高，其次是北京林业大学，表明这两所高校植物/动物科学学科的研究处于六所高校的较高水平。



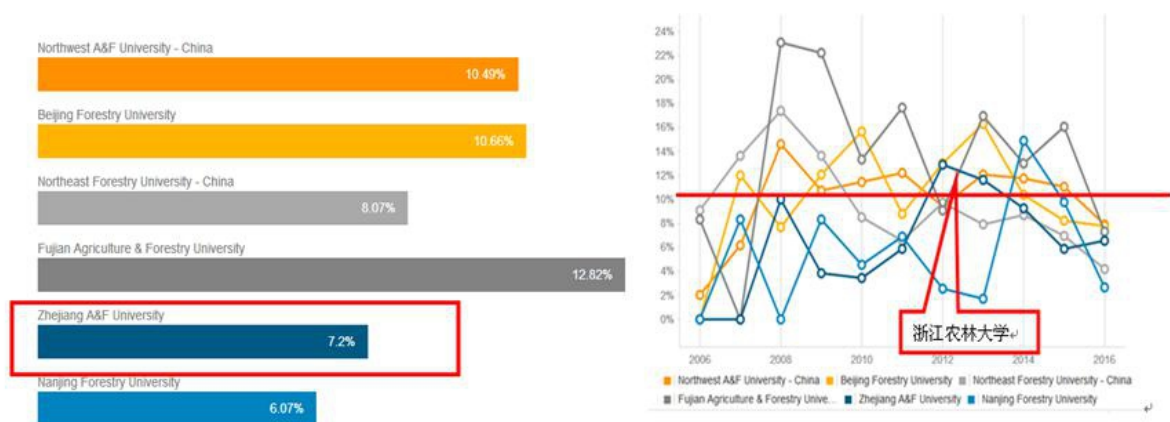


图6 2006-2016年六所农林高校植物/动物科学学科被引次数排名前10%的论文百分比及各年间的变化情况

被引次数排名前10%的论文百分比，是一个反映机构产出优秀科研成果的指标，高于10表示被引次数排名前10%的论文的比重高于全球平均水平。从图6可看出，福建农林大学、北京林业大学和西北农林科技大学三所高校产出高水平论文较多。我校只有2012年超过10，其他年份均在全球平均水平之下。

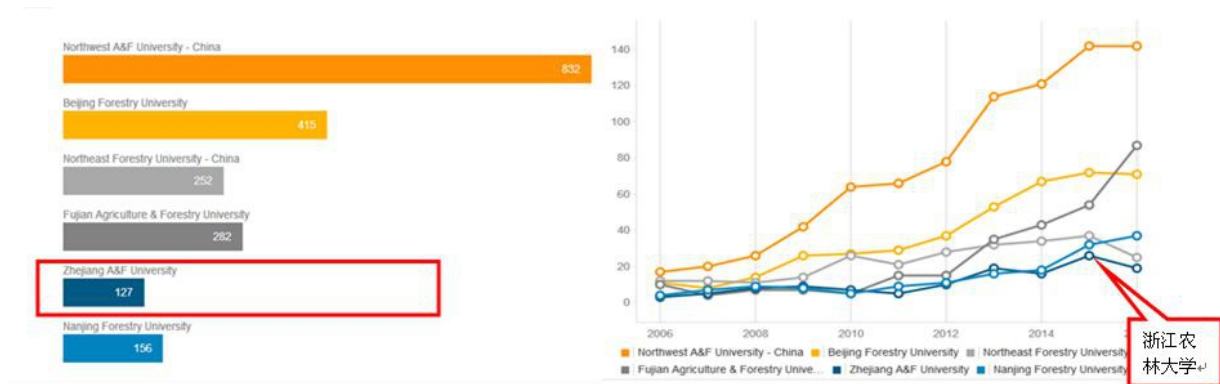


图7 2006-2016年六所农林高校国际合作论文数及各年间的变化趋势

六所高校中，我校的国际合作论文数最低，各年间增长幅度也是最小的，2016年还呈下降趋势，福建农林大学的国际合作论文数增长最快，南京林业大学也后来居上。

### 3 我校植物/动物科学学科论文主要贡献者分析

#### 3.1 主要贡献者分析

表3-表5分别列出了我校植物/动物科学学科按被引次数排列的前20位贡献者，高产作者和学院贡献度。从表中得出，朱祝军、郑炳松、周国模、金贞福、陈思国、张传清、丁明全、周明兵等作者既是植物/动物科学学科的主要贡献者又是高产作者。林生院、农学院和环资院是主要贡献单位。

表3 ESI学科百分位低于1的论文作者（学科百分位越低代表该篇论文表现越佳）

| 序号 | 作者  | 单位 | 总论文数 | 通讯作者篇数 | 第一作者篇数 | 与外合作者篇数 | 总被引次数 |
|----|-----|----|------|--------|--------|---------|-------|
| 1  | 朱祝军 | 农学 | 6    | 3      | /      | 3       | 187   |
| 2  | 周国模 | 环资 | 6    | 3      | 2      | 1       | 74    |
| 3  | 郑炳松 | 林生 | 13   | 12     | 1      |         | 73    |
| 4  | 许永汉 | 农学 | 2    | /      | /      | 2       | 72    |
| 5  | 胡加付 | 林生 | 1    | /      | 1      | /       | 71    |
| 6  | 金贞福 | 工程 | 7    | 5      | 2      | /       | 63    |
| 7  | 陈思国 | 工程 | 8    | 5      | 3      | /       | 57    |
| 8  | 吴洪凯 | 农学 | 1    | /      | /      | 1       | 52    |
| 9  | 柳丹  | 环资 | 4    | 2      | 1      | 1       | 51    |
| 10 | 姜培坤 | 环资 | 5    | 3      | 2      |         | 50    |
| 11 | 王华森 | 农学 | 5    | 3      | 1      | 1       | 47    |
| 12 | 林新春 | 林生 | 5    | 3      | 2      | /       | 46    |
| 13 | 徐秋芳 | 环资 | 2    | 2      | /      | /       | 45    |
| 14 | 张传清 | 农学 | 8    | 7      | 1      | /       | 45    |
| 15 | 赵洪波 | 农学 | 5    | 3      | 1      | 1       | 45    |
| 16 | 汤定钦 | 林生 | 8    | 7      | /      | 1       | 44    |
| 17 | 丁明全 | 农学 | 7    | /      | /      | 7       | 42    |
| 18 | 刘娟  | 环资 | 2    | /      | 2      | /       | 42    |
| 19 | 江洪  | 环资 | 3    | 1      | /      | 2       | 36    |
| 20 | 张茂震 | 环资 | 2    | /      | /      | 2       | 35    |
| 20 | 周明兵 | 林生 | 11   | 5      | 6      | /       | 35    |

（注：统计被引次数时，通讯作者或第一作者为本校的论文，合作者不作统计，与校外合作的作者按人均被引次数入计，以下同。统计学院贡献度时无论校内外合作，一篇论文有几个单位的合作者就均归入几个单位）

表4 2006-2016年我校植物/动物科学学科高产作者（发文6篇以上）

| 作者  | 单位 | 总论文数 | 通讯作者篇数 | 第一作者论文数 | 与外合作者篇数 | 总被引次数 |
|-----|----|------|--------|---------|---------|-------|
| 郑炳松 | 林生 | 13   | 12     | 1       | /       | 73    |
| 王义平 | 林生 | 12   | 7      | 4       | 1       | 20    |
| 吴鸿  | 林生 | 12   | 9      | 1       | 2       | 7     |
| 周明兵 | 林生 | 11   | 5      | 6       | /       | 35    |
| 陈思国 | 工程 | 8    | 5      | 3       | /       | 57    |
| 汤定钦 | 林生 | 8    | 7      | /       | 1       | 44    |
| 张传清 | 农学 | 8    | 7      | 1       | /       | 45    |
| 丁明全 | 农学 | 7    | /      | /       | 7       | 42    |
| 金贞福 | 工程 | 7    | 5      | 2       | /       | 63    |
| 吴家胜 | 林生 | 7    | 6      | /       | 1       | 18    |
| 金水虎 | 林生 | 7    | /      | 2       | 5       | 16    |
| 曹志洪 | 环资 | 6    | 5      | 1       | /       | 25    |
| 黄俊浩 | 林生 | 6    | 2      | 3       | 1       | 3     |
| 张俊红 | 林生 | 6    | /      | 6       | /       | 30    |
| 周国模 | 环资 | 6    | 3      | 2       | 1       | 74    |
| 朱祝军 | 农学 | 6    | 3      | /       | 3       | 187   |

表5 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学学科贡献度

| 序号 | 学院   | 论文数量 | 被引次数 | 篇均被引次数 |
|----|------|------|------|--------|
| 1  | 林生院  | 178  | 711  | 3.99   |
| 2  | 农学院  | 91   | 667  | 7.33   |
| 3  | 环资院  | 44   | 338  | 7.68   |
| 4  | 工程学院 | 25   | 148  | 5.92   |
| 5  | 动科院  | 26   | 61   | 2.35   |
| 6  | 园林学院 | 11   | 27   | 2.45   |
| 7  | 暨阳学院 | 2    | 8    | 4      |

#### 4 我校植物/动物科学学科高影响力论文发表情况

表6 列出了2006-2016年间我校植物/动物科学学科被引次数较高的10篇论文信息；表7列出学科百分位低于5的10篇高水平论文。

表6 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学学科被引次数最高的10篇论文信息

| 序号 | 论文标题                                                                                                                                                                 | 通讯作者         | 第一作者        | 合作者                        | 出版年  | 被引次数 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------|------|------|
|    | Effects of exogenous salicylic acid on manganese toxicity, element contents and antioxidative system in cucumber                                                     | 朱祝军<br>(农学院) |             |                            | 2008 | 72   |
| 2  | Ecology and management of exotic and endemic Asian longhorned beetle <i>Anoplophora glabripennis</i>                                                                 |              | 胡加付<br>(林生) |                            | 2009 | 71   |
| 3  | Grafting increases the salt tolerance of tomato by improvement of photosynthesis and enhancement of antioxidant enzymes activity                                     |              |             | 朱祝军 (农学)                   | 2009 | 64   |
| 4  | OsNAP connects abscisic acid and leaf senescence by fine-tuning abscisic acid biosynthesis and directly targeting senescence-associated genes in rice                |              |             | 吴洪恺 (农学)                   | 2014 | 54   |
| 5  | OsNAP connects abscisic acid and leaf senescence by fine-tuning abscisic acid biosynthesis and directly targeting senescence-associated genes in rice                |              |             | 许永汉 (农学)                   | 2012 | 45   |
| 6  | Seasonal soil CO <sub>2</sub> efflux dynamics after land use change from a natural forest to Moso bamboo plantations in subtropical China                            | 周国模          | 刘娟<br>(环资)  | 姜培坤、王海龙、<br>吴家森、杨芳、<br>钱新标 | 2011 | 39   |
| 7  | Seasonal changes in soil labile organic carbon pools within a <i>Phyllostachys praecox</i> stand under high rate fertilization and winter mulch in subtropical China | 徐秋芳<br>(环资)  | 姜培坤<br>(环资) |                            | 2006 | 39   |
| 8  | Lead induced changes in the growth and antioxidant metabolism of the lead accumulating and non-accumulating ecotypes of <i>Sedum alfredii</i>                        |              | 柳丹<br>(环资)  |                            | 2008 | 34   |
| 9  | Carbon storage by ecological service forests in Zhejiang Province, subtropical China                                                                                 |              |             | 余树全                        | 2007 | 32   |
| 10 | Changes in chemical characteristics of bamboo ( <i>Phyllostachys pubescens</i> ) components during steam explosion                                                   | 金贞福<br>(工程)  |             |                            | 2008 | 29   |



表7 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学学科被引表现较好的论文（按学科百分位降序排）

| 序号 | 论文标题                                                                                                                                                                                                             | 通讯作者        | 第一作者        | 合作者          | 来源出版物                                                                           | 出版年  | 被引次数 | 学科领域百分位      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------|
| 1  | OsNAP connects abscisic acid and leaf senescence by finetuning abscisic acid biosynthesis and directly targeting senescence-associated genes in rice                                                             |             |             | 吴洪旭<br>(农学)  | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America | 2014 | 52   | 0.1 (高被引论文)  |
| 2  | Superhydrophobic conductive wood with oil repellency obtained by coating with silver nanoparticles modified by fluoroalkyl silane                                                                                | 孙庆丰<br>(工程) |             |              | Holzforschung                                                                   | 2016 | 5    | 0.73 (高被引论文) |
| 3  | Vacuolar membrane transporters OsVIT1 and OsVIT2 modulate iron translocation between flag leaves and seeds in rice                                                                                               |             |             | 许永汉<br>(农学)  | Plant Journal                                                                   | 2012 | 45   | 1.26         |
| 4  | Effects of exogenous salicylic acid on manganese toxicity, element contents and antioxidative system in cucumber                                                                                                 |             |             | 朱祝军<br>(农学院) | Environmental and Experimental Botany                                           | 2008 | 72   | 2.13         |
| 5  | Grafting increases the salt tolerance of tomato by improvement of photosynthesis and enhancement of antioxidant enzymes activity                                                                                 |             |             | 朱祝军<br>(农学院) | Environmental and Experimental Botany                                           | 2009 | 64   | 2.2          |
| 6  | Multiple roles of the transcription factor AtMYB1/AtMYB44 in ABA signaling, stress responses, and leaf senescence                                                                                                |             |             | 卢泳全<br>(林生)  | BMC Plant Biology                                                               | 2013 | 26   | 2.27         |
| 7  | Overexpression of the repressor gene PvFRI-L from Phyllostachys violascens delays flowering time in transgenic Arabidopsis thaliana                                                                              |             |             | 林新春<br>(林生)  | Biologia Plantarum                                                              | 2016 | 3    | 2.79         |
| 8  | Differential Expression Patterns in Chemosensory and Non-Chemosensory Tissues of Putative Chemosensory Genes Identified by Transcriptome Analysis of Insect Pest the Purple Stem Borer Sesamia inferens (Walker) | 邓建宇<br>(农学) |             |              | Plos One                                                                        | 2013 | 23   | 3.11         |
| 9  | Seasonal soil CO <sub>2</sub> efflux dynamics after land use change from a natural forest to Moso bamboo plantations in subtropical China                                                                        | 周国模         | 刘娟<br>(环资)  |              | Forest Ecology and Management                                                   | 2011 | 39   | 3.16         |
| 10 | Phosphate transporters OsPHT1;9 and OsPHT1;10 are involved in phosphate uptake in rice                                                                                                                           |             | 王晓飞<br>(农学) |              | Plant Cell and Environment                                                      | 2014 | 14   | 3.74         |

（注：上述三表通讯作者与第一作者为同一人，只列出通讯作者）

## 5 植物/动物科学学科期刊及我校发文情况分析

我校植物/动物科学学科近十余年ESI论文统计分析结果显示，378篇论文分布在133种期刊中。表8列出了植物/动物科学2006-2016发文期刊按总被引次数排名的前20种；表9列出了发文量排在前10位的期刊；表10列出2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学学科影响因子4.0的发文期刊。

表8 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学发文期刊按总被引次数排名前20种

| 序号 | 出版物名称                                                                           | 论文数 | 被引次数 | 篇均被引次数 | 论文被引百分比 | 期刊影响因子 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|---------|--------|
| 1  | FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT                                                   | 11  | 168  | 15.27  | 90.91   | 2.826  |
| 2  | ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY                                           | 5   | 161  | 32.2   | 80      | 3.712  |
| 3  | BOTANICAL REVIEW                                                                | 17  | 101  | 5.94   | 94.12   | 1.29   |
| 4  | WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY                                                     | 6   | 72   | 12     | 66.67   | 1.642  |
| 5  | AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY                                              | 1   | 71   | 71     | 100     | 1.805  |
| 6  | PLOS ONE                                                                        | 14  | 69   | 4.93   | 78.57   | 3.057  |
| 7  | PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION                                                 | 5   | 68   | 13.6   | 100     | 1.361  |
| 8  | PLANTA                                                                          | 7   | 61   | 8.71   | 71.43   | 3.239  |
| 9  | BMC PLANT BIOLOGY                                                               | 6   | 56   | 9.33   | 83.33   | 3.631  |
| 10 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 1   | 52   | 52     | 100     | 9.423  |
| 11 | JOURNAL OF WOOD SCIENCE                                                         | 7   | 51   | 7.29   | 100     | 1.268  |
| 12 | PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY                                               | 9   | 51   | 5.67   | 77.78   | 2.928  |
| 13 | TREE PHYSIOLOGY                                                                 | 7   | 49   | 7      | 57.14   | 3.587  |
| 14 | JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY                                            | 4   | 46   | 11.5   | 75      | 3.67   |
| 15 | BIOLOGIA PLANTARUM                                                              | 6   | 45   | 5      | 83.33   | 1.665  |
| 16 | PLANT JOURNAL                                                                   | 1   | 45   | 45     | 100     | 5.468  |
| 17 | JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY                                                  | 4   | 40   | 10     | 100     | 5.677  |
| 18 | PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER                                                | 6   | 38   | 6.33   | 83.33   | 2.304  |
| 19 | PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE                                             | 6   | 36   | 6      | 83.33   | 2.39   |
| 20 | JOURNAL OF PLANT NUTRITION                                                      | 8   | 32   | 4      | 87.5    | 0.51   |

表9 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学发文量排在前10位期刊

| 名称                                | Web of Science<br>论文数 | 被引次数 | 篇均被引次数 | 学科规范化的引文影响力 | 期刊影响因子 |
|-----------------------------------|-----------------------|------|--------|-------------|--------|
| BOTANICAL REVIEW                  | 17                    | 101  | 5.94   | 0.65        | 1.29   |
| ZOOTAXA                           | 17                    | 15   | 0.88   | 0.13        | 0.994  |
| PLOS ONE                          | 14                    | 69   | 4.93   | 1.63        | 3.057  |
| FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT     | 11                    | 168  | 15.27  | 2.13        | 2.826  |
| TREES STRUCTURE AND FUNCTION      | 10                    | 13   | 1.3    | 0.55        | 1.706  |
| PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY | 9                     | 51   | 5.67   | 0.76        | 2.928  |
| PLANT DISEASE                     | 9                     | 1    | 0.11   | 0.19        | 3.192  |
| JOURNAL OF PLANT NUTRITION        | 8                     | 32   | 4      | 0.31        | 0.51   |
| NORDIC JOURNAL OF BOTANY          | 8                     | 19   | 2.38   | 0.29        | 0.921  |
| ZOOKEYS                           | 8                     | 7    | 0.88   | 0.07        | 0.938  |

表10 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学学科影响因子4.0的发文期刊

| 序号 | 出版物名称                                                                           | 论文数 | 影响因子  | 被引次数 | 篇均被引次数 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
| 1  | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 1   | 9.423 | 52   | 52     |
| 2  | NEW PHYTOLOGIST                                                                 | 2   | 7.21  | 5    | 2.5    |
| 3  | MOLECULAR PLANT                                                                 | 2   | 7.142 | 17   | 8.5    |
| 4  | PLANT PHYSIOLOGY                                                                | 3   | 6.28  | 9    | 3      |
| 5  | PLANT CELL AND ENVIRONMENT                                                      | 2   | 6.169 | 15   | 7.5    |
| 6  | JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY                                                  | 4   | 5.677 | 40   | 10     |
| 7  | PLANT JOURNAL                                                                   | 1   | 5.468 | 45   | 45     |
| 8  | SCIENTIFIC REPORTS                                                              | 3   | 5.228 | 9    | 3      |
| 9  | FRONTIERS IN PLANT SCIENCE                                                      | 7   | 4.495 | 16   | 2.29   |
| 10 | PLANT AND CELL PHYSIOLOGY                                                       | 1   | 4.319 | 3    | 3      |
| 11 | MOLECULAR PLANT MICROBE INTERACTIONS                                            | 1   | 4.145 | 5    | 5      |

从表8-10得知：总被引次数排在前10位的期刊大都表现较好，发文量排在前10位的期刊中ZOOTAXA、PLANT DISEASE、ZOOKEYS三种期刊表现较差，这些都是关于动物学和病虫害方面的期刊；影响因子4.0以上期刊上的论文表现还不错，但总的来说发文量较低。综合来看，我校植物/动物科学学科发文期刊中FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT、ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY、WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY、PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION、BMC PLANT BIOLOGY这几种既有一定的发文量，论文被引表现也较好。

## 6 植物/动物科学学科研究主题分析

表11 列出了发表论文量和总被引次数居前的17个主题领域（按论文数量降序排）。被引贡献较大的研究领域分别是植物科学（1209次）、林学（484次）、环境科学（175次）、多学科综合（161次）、造纸材料科学（156次）、昆虫学（142次）等；篇均被引次数较高的研究领域是环境科学、进化生物学、生物化学分子生物学、多学科综合等，动物学、兽医科学及海洋淡水生物学领域的被引表现较差。

表11 2006-2016年浙江农林大学植物/动物科学学科论文研究主题及贡献度

| 序号 | 学科主题                                          | 论文数 | 总被引次数 | 引文影响力 |
|----|-----------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1  | PLANT SCIENCES 植物科学                           | 192 | 1209  | 6.3   |
| 2  | FORESTRY 林学                                   | 81  | 484   | 5.98  |
| 3  | ENTOMOLOGY 昆虫学                                | 28  | 142   | 5.07  |
| 4  | ZOOLOGY 动物科学                                  | 27  | 29    | 1.07  |
| 5  | MATERIALS SCIENCE PAPER WOOD 造纸材料科学           | 25  | 156   | 6.4   |
| 6  | AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENC 奶牛农业科学        | 22  | 119   | 5.41  |
| 7  | MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 多学科综合              | 20  | 161   | 8.05  |
| 8  | BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY 生物化学分子生物学      | 14  | 112   | 8.0   |
| 9  | AGRONOMY 农学                                   | 14  | 47    | 3.36  |
| 10 | BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY 生物技术应用微生物学 | 13  | 57    | 4.38  |
| 11 | HORTICULTURE 园艺学                              | 12  | 34    | 2.83  |
| 12 | VETERINARY SCIENCES 兽医科学                      | 9   | 10    | 1.11  |
| 13 | MARINE FRESHWATER BIOLOGY 海洋淡水生物学             | 8   | 9     | 1.12  |
| 14 | GENETICS HEREDITY 遗传学                         | 8   | 43    | 5.38  |
| 15 | ENVIRONMENTAL SCIENCES 环境科学                   | 8   | 175   | 21.88 |
| 16 | BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS 生化研究方法           | 7   | 49    | 7     |
| 17 | EVOLUTIONARY BIOLOGY 进化生物学                    | 6   | 71    | 11.83 |

## 7 ESI植物/动物科学学科论文全球排名基准值

高被引论文（近十年发表的论文被引次数处于相应学科全球前1%的论文）和热点论文（近两年发表的论文在近两个月中被引次数处于相应学科全球前1%）数量是学科影响力和创新力的重要评价指标。表12列出了植物/动物科学学科各年度发表论文的篇均被引次数及每篇论文达到全球前百分位的基准值，表中的数据表明某一年的论文在该学科进入全球排位的最低被引次数（基准值）。如2016年植物/动物科学学科的论文要进入全球前0.10%，被引次数必须达到9次，进入前1%必须达到5次，2016年全球平均被引次数是0.32。表1显示我校2016年植物/动物科学学科的篇均被引次数为0.33，已达到当年全球平均水平；从表9可知我校2016年有1篇论文被引次数达到5次，即有一篇高被引论文。有4篇论文被引次数达到或超过2次，表明有4篇文章进入全球前10%。

表12 2006-2016年植物/动物科学学科每篇论文全球排名基准值

| 类目名称           | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | All year平均值 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 各年度发表论文的篇均被引次数 | 19.18 | 16.85 | 15.03 | 13.65 | 11.96 | 9.69 | 7.53 | 5.59 | 3.53 | 1.55 | 0.32 | 9.11        |
| 0.01%          | 1067  | 787   | 838   | 691   | 533   | 458  | 323  | 209  | 110  | 49   | 14   | 581         |
| 0.10 %         | 412   | 334   | 290   | 255   | 229   | 181  | 134  | 95   | 60   | 27   | 9    | 223         |
| 1.00 %         | 146   | 133   | 113   | 104   | 89    | 70   | 54   | 39   | 25   | 13   | 5    | 82          |
| 10.00 %        | 43    | 39    | 34    | 31    | 27    | 23   | 18   | 14   | 9    | 5    | 2    | 23          |
| 20.00 %        | 27    | 24    | 22    | 20    | 17    | 14   | 1    | 9    | 6    | 3    | 1    | 13          |
| 50.00 %        | 11    | 9     | 8     | 8     | 7     | 6    | 5    | 4    | 2    | 1    | 1    | 4           |



## 8 结论与建议

8.1与其他兄弟院校相比, 论文产出总量少, 且增长缓慢, 在六所对比高校中处最低。论文质量跟往年比略有提高, 但跟其他学校比, 高被引论文数和被引次数排名前10%的论文百分比都很低, 总的来说, 我校植物/动物科学学科在缓慢稳步发展, 但发展速度远不及其他同类高校。

8.2国内合作度都偏低。国际合作机构有96家, 但合作论文数一共只有127篇, 在六所同类高校中处于最低水平。而且没有一家机构合作论文超过10篇。因为国际合作论文较少, 合作产生的高水平论文也较少。与康奈尔大学的合作产生的论文表现较好, 但也只有2篇。国内合作机构只有61家, 除浙江大学和中科院, 其他合作论文数都较少。国内合作中中科院和上海生物科学研究所的合作论文表现较好, 南京农业大学、北京林业大学、中国林科院的合作也不错, 但合作论文数较少。

8.3鉴于上述结论, 要进一步提高我校植物/动物科学学科的发展速度, 重点在于提高论文的被引次数和高水平论文的产出量。提出两点建议:

(1) 在提高发文量的同时, 论文研究领域必须多关注国际前沿和热点, 以提高国际关注度。从分析结果看, 我校在植物生长培育环境、作物生长与环境污染、竹林碳汇、作物化学特性、进化生物学、生物化学、分子生物学以及多学科综合方面的研究较为受人关注, 今后在选题上可以多关注这些领域, 同时鼓励跨学科研究和多学科间的互相交叉融合、渗透和应用, 尤其是环境科学、生物学、化学等学科与动植物学的交叉应用, 争取在研究领域和聚集方向上寻求新突破。

(2) 加大国内外合作力度, 进一步加强与原有合作表现较好的机构之间的合作, 选择植物/动物科学学科研究水平较高、产生高水平论文较多的兄弟院校进行合作, 扩宽国际合作渠道, 让更多教师进入国际学术圈。

## 阅 读 书 架

## 生态文学书目推荐

**草木有本心：诗经植物札记** 索书号 Q94-49 1400 作者: 宁以安

这是一本关于叙述《诗经》中各种植物的草木札记。

作者选取《诗经》中的植物，找到它们，亲临它们，解释它们在诗经当中的美好寓意，很是用心。全书图文并茂，优雅有趣，古韵十足。读来亲切醉人，有身临其境之感。读者不仅可以体会到古今之人对草木的钟爱之情，亦能从中领会到古往今来各种植物的情态与性灵。

**草木缘情** 索书号 Q94 3320 作者: 潘富俊

植物学解决《红楼梦》作者之历史悬案左手文学，右手科学，一座沟通文学与自然科学的鹊桥恋文学与植物，传唱千古的隽永关系！

作为一位热爱中国古典文学的科学家，作者在文学与植物世界间纵横穿行，梳理、解读文学与植物“缘情体物”的微妙关联，编枝结草搭建起一座沟通文学与自然科学的鹊桥，为我们展现了一幅幅精妙细致美好的古典场景。

**午夜来獾** 索书号 I267 1900 作者: 张炜

《午夜来獾》是著名作家张炜香港、美国的最新演讲录，全书收了他关于人与动物，以及多种领域的认识、理解和深刻的思考，鲜活的语感与沉思的诗意并存，锐利的洞察与理性的清澈俱在。讲述的是作者年轻的时候住在胶东半岛一个靠近大海边的树林里，在树林一个干涸的河床上，生活着一群无忧无虑的獾子，有一年这里盖房子，獾子们迁徙到另外的地方，但獾子们非常留恋旧地，黑漆漆的夜晚经常偷偷摸摸来到故园，哀伤不已。

**人间草木** 索书号 I267 3830 作者: 汪曾祺

《人间草木》是汪曾祺写的人物掌故、旅行见闻、各地风土人情、花鸟虫鱼的经典散文集，字里行间充分流露出他对凡人小事和乡土名俗的深深眷恋和对旧日生活情景的缅怀。

作者师承沈从文，作品具有浓郁的乡土气息，堪称当代小品文的经典。



### 夏日走过山间

索书号 I712.65 2200 作者: [美] 约翰·缪尔

美国总统西奥多·罗斯福认为,亨利·戴维·梭罗、约翰·缪尔、阿尔多·李奥帕德的作品是可以并存于书架上的自然文学典范。约翰·缪尔的《夏日走过山间》是缪尔在加利福尼亚州东部内华达山间行走四个月的考察日记。在大自然中能获得的美是无法用语言表达的,那种美能让人忘记烦恼,内心平静,或者振奋,心胸开阔到能够包含视野所及的广大范围,不再斤斤计较于日常琐碎。

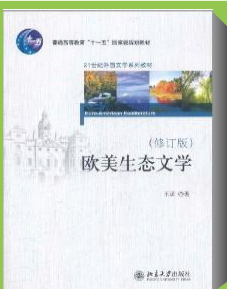


### 瓦尔登湖

索书号 I712.64 4600 作者: [美] 梭罗

这本书的思想是崇尚简朴生活,热爱大自然的风光,内容丰厚,意义深远,语言生动,意境深邃,就像是个智慧的老人,闪现哲理灵光,又有高山流水那样的境界。

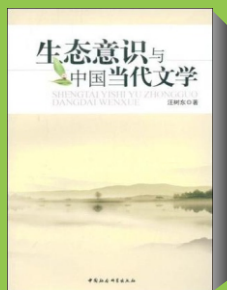
书中记录了作者隐居瓦尔登湖畔,与大自然水乳交融、在田园生活中感知自然重塑自我的奇异历程。读本书,能引领人进入一个澄明、恬美、素雅的世界。



### 欧美生态文学

索书号 I109 1300 作者: 王诺

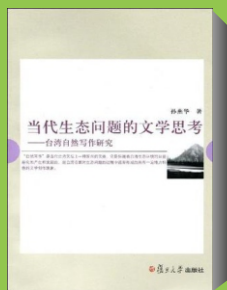
《欧美生态文学》对生态文学的起因、内涵、特征、贡献以及生态文学研究方法进行了学理性论证,对“生态文学”、“生态批评”等基本术语做了界定,阐述了生态文学的思想基础,历史地考察和评价了欧美生态文学和西方生态思想的发展及其主要成就,对生态文学的思想及其生态审美进行了研究。



### 生态意识与中国当代文学

索书号 I206.7 3400 作者: 汪树东

《生态意识与中国当代文学》研究与自然有关的文学史问题,主要是从生态意识角度来对现代文明进行反思的。全书分两部分,上编从宏观的角度分阶段考察了中国当代文学的生态意识;下编是个案分析,考察了一些代表作家作品中的生态意识,其中有于坚的诗歌,苇韦、李存葆、徐刚的散文,张炜、郭雪波、迟子健、叶广芩的小说。



### 当代生态问题的文学思考

索书号 I206.7 1420 作者: 孙燕华

《当代生态问题的文学思考:台湾自然写作研究》全面展现当代台湾自然写作的丰富面貌,深入探究当代台湾自然写作创作和研究的价值、意义和局限。不管是从生态的角度,还是从文学的角度,对当代台湾自然写作的研究都具有相当高的价值。



## 浙江农林大学图书馆“十三五”发展规划（简约版）

“十三五”是浙江农林大学建成国内知名的生态性创业型大学的重要战略机遇期，也是图书馆实现现代化管理与服务的关键阶段。图书馆将紧抓发展机遇，认真调整办馆思路，密切联系本馆实际，全面提升核心竞争力和综合实力，力争在未来五年内建成研究服务型智慧图书馆的基本框架，特制定本规划。

### 一、“十二五”发展成绩

#### （一）发展成绩

1. 资源建设水平明显提高
2. 读者服务能力显著提升
3. 文化建设登上新台阶
4. 人才队伍建设水平逐步提高

#### （二）存在不足

1. 资源建设方面
2. 读者服务方面
3. 文化建设方面
4. 科学研究和社会服务方面

### 二、发展形势

- （一）发展机遇          （二）发展挑战

### 三、指导思想与总体目标

- （一）指导思想          （二）总体目标

### 四、主要任务

#### （一）文献资源行动计划

1. 建立科学的馆藏评估体系，提高文献资源建设水平
2. 拓宽融合资源共享渠道，提高文献资源保障能力
3. 加大特色文献资源建设力度，提高文献资源服务能力

#### （二）服务创新行动计划

1. 激活传统文献服务，实现资源一体化
2. 拓展深化信息服务，成为情报智库
3. 全面开展移动服务，延伸虚拟空间
4. 努力服务区域经济，为社会发展做贡献

#### （三）智慧空间行动计划

1. 优化实体空间布局，改造基础设施
2. 提升泛在阅读体验，浓郁文化氛围
3. 构建虚拟创新社区，促进知识交流

#### （四）人才强馆行动计划

1. 完善顶层设计，优化人员结构
2. 深化岗位考核，做到人尽其才
3. 加强在职培训，提升业务素养

### 五、保障措施

- （一）管好经费，提高绩效          （二）以人为本，优化管理          （三）加强党建，先进引领

## 随心诗话

### 春虫颂

文化学院 金攀

虫儿在春天懒洋洋地苏醒了，  
乜斜着惺忪的闪动着的双眼，  
倾听着另一个世纪的神话，裂冰似的袭来，  
地上的人儿也顺势在抖擞中呆蠢着，单纯着。

在春风的吹拂下，吹拂下，  
虫儿像是被摩娑着，体贴着的婴孩，  
在春的绵密襁褓里咿呀，酣笑。

飞着飞着，卸下了分明还是稚嫩的模样，  
贴合地闲躺在絮飞莺绕的枝桠，  
睥睨着，用荡漾的傲气，  
仰望着，凭清澈的痴心。

它就这样特立独行着，特立独行着，  
不似夏日积蓄力量，倾情聒噪的蝉儿，  
不同秋日传神震颤，生动演绎的促织，  
它就这样用特属于自己的方式睥睨着，  
仰望着，低飞着，扭动着，蹦跳着。

是春风的抚爱，给予的源源不断的力量吧，  
它欣喜着沃然的斑斓，覆压着阗然的生机，  
抽吐着訇然的咆哮，怀揣着幽然的悸动。  
春雨绵绵，春意涟涟，  
那根毛躁颓唐的针线，  
最终还是滑溜溜地钻进了春的心孔里，  
灵巧般的笨拙，笨拙般的空灵，  
是春懂得包容，那可贵的包容。

是那怀抱后就不轻易迁徙的温柔，  
妥善承载着承前启后的时光嬗变，  
终是逍遥自在解去桎梏的安然相依。

## 花未眠

南京农业大学工学院 曹瑞冬

我等着花儿睡，花儿眠，花落花残，  
花儿不能睡，不应眠，  
我害怕花儿一睡不醒，一眠成一世恨。  
春天好漫长好短暂，一袭春雨毁了美丽，  
我怨恨这万物终将死灭的结局，芒种为这结局开了端，  
唯剩下落花和未眠的鲜花伴我度过这凄冷的夜。

未眠的心与痛，执着的生与死，交织交织，  
我只是不能忍受未眠的花儿还要贪着寥寥春光，  
她睡了之后还有一个来年可以拥有重来，  
而我的来年是越来越少了。

我越嫉妒，我就越卑贱，  
我越卑贱，我就越想花快地睡。

可心残又不是花残，命贱又不是梦贱，  
她爱着春天，我爱着幸福，  
我们同样地喜欢沐浴阳光，  
只不过她做了黑暗中的一点希望，  
我做了黑暗的影子。



## 雨爱

艺术设计、人文·茶文化学院 吴雪莹

叶雨纷纷 春天动了一场心思  
她以整生的爱 偷偷妊娠了一树天华  
那花挨挨挤挤的 很有才气的悬在那里  
向更鲜妍的怀里扑去  
这宁馨的气象 给予了我听觉上的震动  
于是谁也不愿道明  
春天和雨水的这场红粉逸事

雨继续不知疲累地拍摇着放蕊的春英  
轻柔的 使你酣醉在那牵丝般的温润里  
于是你也托生成枝桠上灿艳的一握  
闪着水滴的  
似这春天 洁齐而清明  
在迷蒙的雨里 祈祐寻着一份  
逢缘的性情

# 林图资讯 稿约



《林图资讯》以“服务读者，加强馆际交流”为宗旨。让读者了解和使用图书馆的资源，引领阅读风尚；同时更好地展现图书馆文化，加强馆际交流，拓宽馆员视野。为给同学们提供展示的平台，并丰富资讯内容，助力学子成长，传播正能量，现向全体师生征稿，有关要求如下：

一.征稿对象：全体师生。

二.征稿时间：长期征稿。

三.征稿内容：与书籍、阅读、图书馆相关。

四.形式要求：体裁不限，篇幅适中，加配图片。来稿请详细注明学院、姓名、专业、年级以及联系方式。写出自己真情实感最佳，字数不限，禁止抄袭。

五.奖励措施：择优选用的文章将发布在《林图资讯》上，文章作者将获得精美礼品一份。

**投稿邮箱：taoyoulian@163.com**

**欢迎各位师生踊跃投稿，谢谢！**







浙江农林大学图书馆

地址：浙江省临安市环城北路88号

电话：0571-63740059

网址：<http://lib.zafu.edu.cn/>

刊号：浙农林大内准号Z013



微信公众号“zafulib”