

作者在线投稿

1. 登录在线投稿系统

1.1 登录途径

有两种途径：

- ① 输入《水利水电工程设计》期刊的在线投稿系统的网址：
<https://slsg.cbpt.cnki.net/>
- ② 登录选刊平台 <http://www.cb.cnki.net> 进行在线查询，查询到《水利水电工程设计》期刊，点“投稿”，即打开该刊的在线投稿系统。

1.2 新作者注册

新作者用户注册流程分三步，操作细节如下列图所示：

- ① 在该刊作者投稿区下点“注册”。如图 1 示：

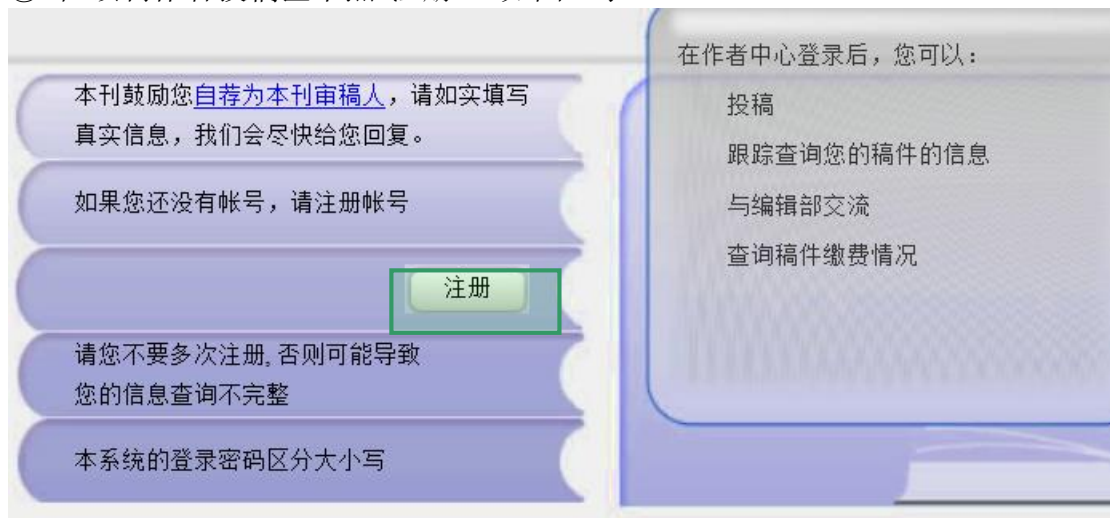


图 1 作者开始注册

- ② 填写账号信息：如图 2 示：



图 2 作者填写账号信息

③ 填写个人信息：

填写登录系统的账户名、密码，及个人邮箱、研究领域等相关信息，带*号为必填项。如图 3 示：

注册新用户

填写账号信息

填写个人信息

填写个人信息。 * 为必填项，各提示框中的字符串计数方式为每个汉字按两个字符

账号信息	提示
E-mail(*): 887754052@qq.com	请设置密码
密码(*):	请输入密码
确认密码(*):	请输入确认密码
密码提示问题:	请输入密码提示问题
密码提示答案:	请输入密码提示答案

基本信息	提示
姓名(*): 作者	请输入姓名
性别: [请选择]	请选择性别
职称: [请选择]	请选择职称
民族: [请选择]	请选择民族
籍贯:	请输入籍贯

通信信息	提示
电话:	请输入电话
手机号码(*):	请输入手机号码
邮寄地址:	请输入邮寄地址
邮政编码:	请输入邮政编码

研究领域	提示
研究领域:	请选择研究领域
研究方向(*):	请输入研究方向

教育经历	提示
学历: [请选择]	请选择学历
学位: [请选择]	请选择学位

工作单位相关信息	提示
职称: [请选择]	请选择职称
单位名称:	请输入单位名称
单位性质: [请选择]	请选择单位性质
部门或院系:	请输入部门或院系

其他信息	提示
验证码(*): F24E2 共一位	请输入验证码

上一步 确定

[注册须知](#) | [版权协议](#) | [隐私政策](#) | [首页](#)

图 3 作者填写个人信息

④点击“确定”按钮后，系统会自动向用户填写的注册邮箱发送激活邮件，点击邮件中的激活链接，即可激活账户。如图 4 示：



图 4 作者注册成功

图 5 为邮件截图:



图 5 注

1.3 登录期刊在线投稿系统

输入杂志的 http://****.cbpt.cnki.net 网址 (****为系统分配给杂志的拼音刊名), 从“作者工作区”进入, 输入作者注册的用户名和密码, 点登录即可。

图 6 为杂志的总登录界面:



图 6 期刊登录界面

图 7 为期刊的作者登录界面：



图 7 作者登录界面

*如作者是新用户，没有注册过用户名和密码，则请先按 1.2 步骤注册。

2.作者工作桌面

作者工作界面包括“工作桌面”和“稿件管理”。“工作桌面”能够直观地反映作者当前待处理的工作信息；“稿件管理”则能直观地反映作者的稿件信息。

作者登录系统后，会显示工作界面，如图 8 示：

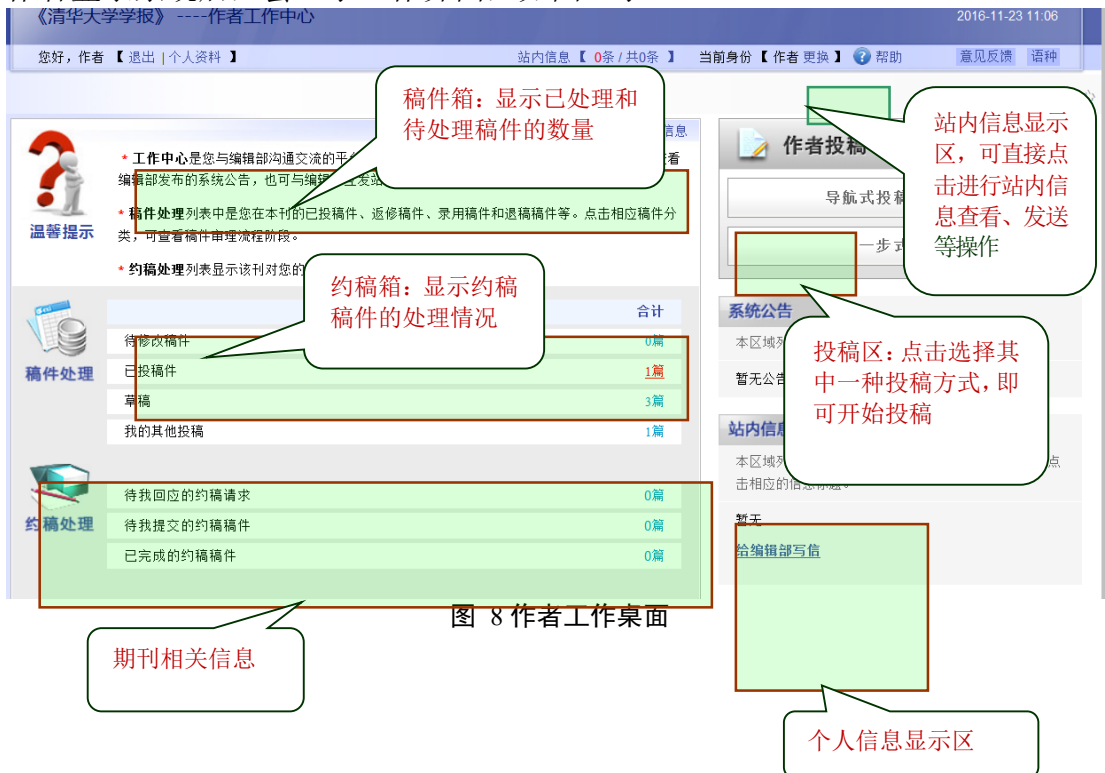


图 8 作者工作桌面

图 9 为作者用户的稿件管理界面：

《人类学学报》《ACTA ANTHROPOLOGICA SINICA》——作者工作中心 2011-01-07 17:47

您好，冯兴无老师【退出 | 个人资料】 站内信息【0条(0)】 | 当前身份【作者 更换】

工作桌面 稿件管理

稿件管理

- 我的稿件管理
 - 表编退改稿件
 - 评审后退改稿件
 - 副主编退改稿件
 - 主编退改稿件
 - 录用稿件**
 - 已投稿件
 - 退稿稿件
 - 草稿
- 我的约稿管理
 - 待回应的稿件请求
 - 待提交的稿件
 - 已提交的稿件

录用稿件 共 (3) 条结果 每页显示数量：10条 20条 50条

序号	稿号	标题	作者	投稿时间	操作
1	编辑部201012005	! 青藏高原边... >	冯兴无 >	2010-12-16	(录用) [操作]
2	编辑部201012004	! 青藏高原边... >	冯兴无 >	2010-12-16	(录用) [操作]
3	编辑部201012002	青藏高原边... >	冯兴无 >	2010-12-14	(录用) [操作]

第 1 页 共 1 页

投稿须知 | 版权协议 | 论文模板 | 期刊首页

本系统由中国知网提供技术支持 使用帮助 技术支持：cb@cnki.net http://cb.cnki.net

叹号图标表示该刊系统有相同标题文章存在

稿件分类(不同期刊可定制不同的稿件分类)

点击此按钮即可进入稿件操作界面,进行相关操作或查看稿件编审历史

例: 点击“录用稿件”即可看到所有被录用稿件列表

图 9 作者稿件管理界面

3. 在线投稿程序

系统为作者用户提供了简洁明了的操作流程，作者用户只需按照系统提示进行操作即可轻松完成投稿，“导航式投稿”和“一步式投稿”具体步骤如下：

3.1 “导航式投稿”

(1) “导航式投稿”如图 10 示：



(2)选择稿件类型。如图 11 示：



(3)投稿须知。如图 12 示：

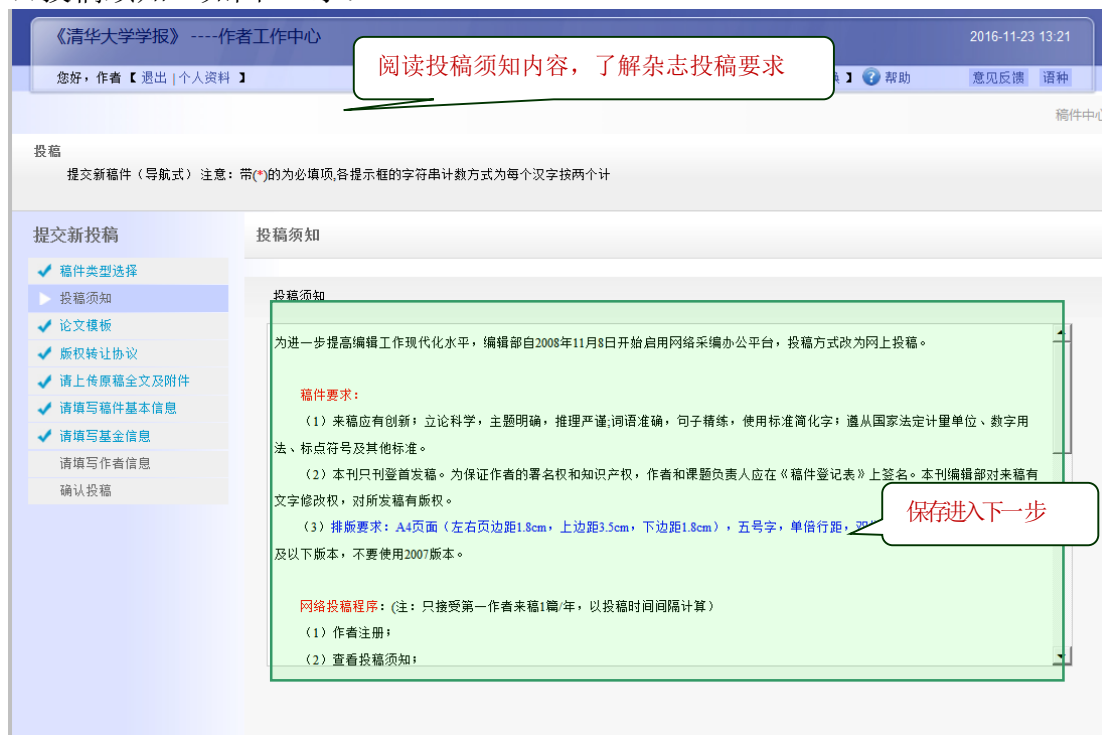


图 12 阅读投稿须知

(4)版权转让协议。如图 13 示：

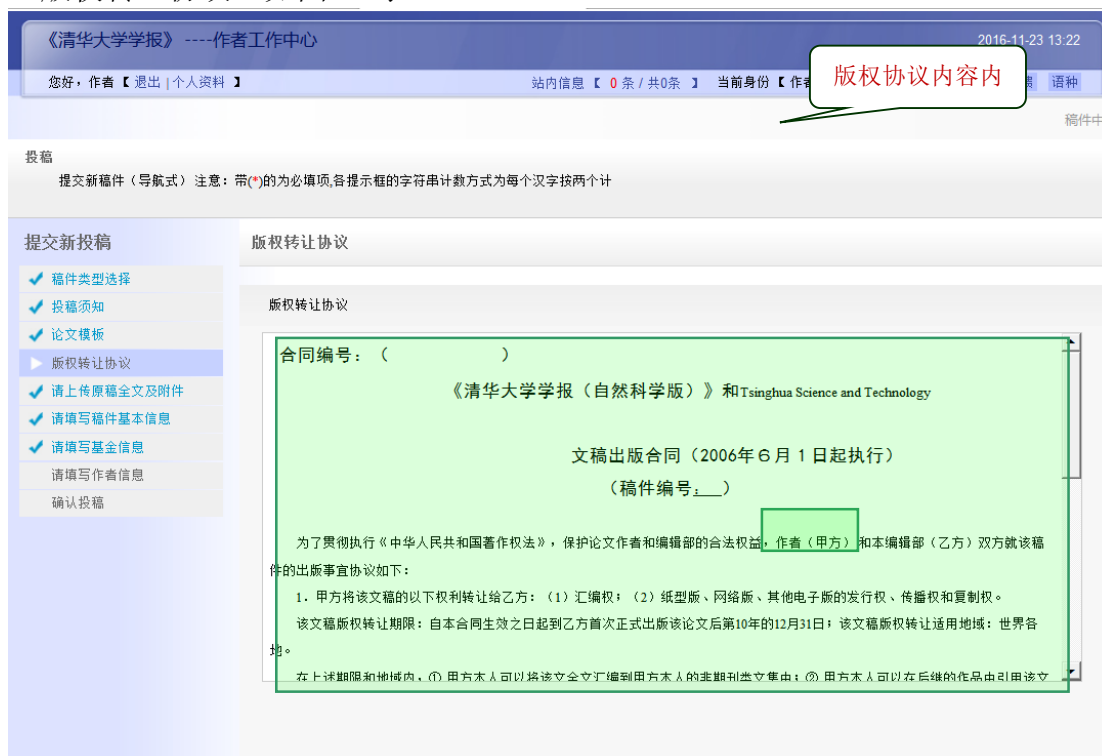


图 13 阅读期刊版权协议

(5)填写稿件基本信息。带*项为必填项，如图 14 示：

投稿

提交新稿件 (导航式) 注意: 带(*)的为必填项,各提示框的字符串计数方式为每个汉字按两个计

提交新投稿

- 稿件类型选择
- 投稿须知
- 论文模板
- 版权转让协议
- 请上传原稿全文及附件
- 请填写稿件基本信息
- 请填写基金信息
- 请填写作者信息
- 确认投稿

请填写稿件基本信息

请填写稿件基本信息

标题(*): (20字以内)(二号字体)

标题(英文)(*): Sensor fault diagnosis based on empirical mode decomposition and support vector machines

摘要(*): 为了解决自识别压力传感器的故障诊断问题,提出了一种基于经验模态分解(EMD)和支持向量机(SVM)的传感器故障诊断方法。该方法对传感器输出信号进行经验模态分解,将其分解为若干个固有模态函数(IMF),对每个IMF通过一定的阈值算法增强故障特征,然后计算每个IMF和残余项的能量以及整个信号的制谱比作为特征向量,以此作为输入来建立支持向量多分类机,判断传感器的故障类型。通过压力传感器的故障诊断结果表明,该方法能有效的应用于传感器的故障诊断中。

摘要(英文): method and support vector machines (SVM) is proposed. The EMD method is used to decompose the sensor output signal into a number of intrinsic mode function (IMF) components and a residue component. With some cutting algorithm, the IMFs with fault character are strengthened. After that, the energy of each IMF and residue component, and the average cutting ratio of all the IMFs and residue component are calculated, which are regarded as the feature vector. Then, the support vector machines for multi-classification used as fault classifiers are established to identify the condition and fault pattern of the sensor. Practical example of pressure sensor shows that the proposed approach can be applied to the sensor fault

关键词(*): 经验模态分解,支持向量机,特征提取,传感器故障诊断

关键词(英文): Empirical mode decomposition; Support vector machines; Feature extraction; Sensor fault diagnosis

发票信息:

已存在同名稿件,请更换标题

感谢您的配合

请输入摘要

请输入摘要(英文)

请输入关键词

请输入关键词(英文)

请输入发票信息

上一步

保存&下一步

图 14 填写稿件基本信息

(6)填写基金信息。

*此步骤为非必填项，没有推荐审稿人，此项可直接“保存进下一步”跳过。如图 15 示：选择添加基金：

《清华大学学报》——作者工作中心

您好, 作者 【退出 | 个人资料】

投稿

提交新稿件 (导航式) 注意: 带(*)的为必填项,各提示框的字符串计数方式为每个汉字按两个计

提交新投稿

- 稿件类型选择
- 投稿须知
- 论文模板
- 版权转让协议
- 请上传原稿全文及附件
- 请填写稿件基本信息
- 请填写基金信息
- 请填写作者信息

请填写基金信息

请填写基金信息

序号 项目号

添加基金 无基金

点击弹出基金列表

添加基金

基金分类导航

- 国家部安全基金
- 国家自然科学基金委员会
- 全国哲学社会科学规划办公室
- 国家发展和改革委员会
- 教育部
- 科技部
- 国防科工委
- 人事部
- 国土资源部
- 建设部
- 铁道部
- 交通部
- 信息产业部
- 水利部
- 农业部
- 卫生部
- 国家计划生育委员会
- 国家体育总局
- 中国地震局
- 各省市地方政府基金
- 高校全部基金
- 中科院所全部基金
- 企业基金
- 社会团体
- 军队基金
- 国际基金
- 其它基金

基金名称

选择基金

基金名称	管理机构
<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金	自然科学基金委员会
<input type="checkbox"/> 国家社会科学基金	全国哲学社会科学规划办公室
<input type="checkbox"/> 国家高技术研究发展计划(863计划)	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家重点基础研究发展计划(973计划)	科学技术部
<input type="checkbox"/> 基础研究重大项目前期研究专项	科学技术部
<input type="checkbox"/> 攀登计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家科技支撑计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家科技攻关计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家重点实验室建设项目计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 卫星海洋环境动力学国家重点实验室(国家海洋局第二海洋研究所)开放课题基金	国家海洋局
<input type="checkbox"/> 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室(水利部南京水文水资源研究所;河海大学)开放课题基金	水利部;河海大学
<input type="checkbox"/> 地震动力学国家重点实验室(中国地震局地质研究所)开放课题基金	中国地震局
<input type="checkbox"/> 灾害天气国家重点实验室(中国气象科学研究院)开放课题基金	中国气象局中国气象科学研究院
<input type="checkbox"/> 国家重大科学工程建设计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家工程技术研究中心建设项目计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家科技基础条件平台建设计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 科技基础性工作专项计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 社会公益研究专项计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国际科技合作重点项目计划	科学技术部
<input type="checkbox"/> 国家软科学研究计划	科学技术部

总计98条 共3页 首页 上一页 [1] [2] [3] [4] [5] 下一页 尾页

图 15 添加稿件相关的基金信息

(7)填写作者信息。如图 16 示：



图 16 填写作者基本信息

(8)上传稿件原文及附件，如图 17 示：



图 17 上传稿件全文及附件

(9)投稿成功，如图 18 示：

提交新投稿

- ✓ 稿件类由选择
- ✓ 投稿须知
- ✓ 论文模板
- ✓ 版权转让协议

▶ 确认投稿

确认投稿

请认真核对您的投稿信息，确认投稿后请勿修改稿件信息

标题:	《哈尔滨工业大学学报》投稿模板
标题(英文):	Sensor fault diagnosis based on empirical mode decomposition and support vector machines
作者:	汪鑫(通信作者)
关键词:	经验模态分解;支持向量机;特征提取;传感器故障诊断
关键词(英文):	Empirical mode decomposition; Support vector machines; Feature extraction; Sensor fault diagnosis
摘要:	为了解决自验证压力传感器的故障诊断问题,提出了一种基于经验模态分解(EMD)和支持向量机(SVM)的特征提取故障诊断方法。该方法对传感器输出信号进行经验模态分解,将分解后的每个固有模态函数(IMF),对每个IMF进行一次的前向并后向特征提取,然后计算每个IMF和残余项的能量以及每个信号的能量比作为特征向量,以此作为输入来建立支持向量分类器,判断传感器的故障类型。通过某压力传感器的故障诊断结果分析,该方法有效的应用于传感器的故障诊断中。
摘要(英文):	To solve the fault diagnosis problem of self-validating pressure sensor, a sensor fault diagnosis approach based on empirical mode decomposition (EMD) method and support vector machines (SVM) is proposed. The EMD method is used to decompose the sensor output signal into a number of intrinsic mode function (IMF) components and a residue component. With some cutting algorithm, the IMFs with fault character are strengthened. After that, the energy of each IMF and residue component, and the average cutting ratio of all the IMFs and residue component are calculated, which are regarded as the feature vector. Then, the support vector machines for multi-classification used as fault classifiers are established to identify the condition and fault pattern of the sensor. Practical example of pressure sensor shows that the proposed approach can be applied to the sensor fault diagnosis effectively.
参考文献:	[1] ZHANG Shan Qiu, YAN Yong. A wavelet-based approach to abrupt fault detection and diagnosis of sensor[J]. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2001, 50(5): 1289-1296. [2] 徐涛, 高岩. 基于小波和神经网络的特征提取故障诊断方法[J]. 传感技术学报, 2006, 19(4): 1060-1066. [3] HUANG N H, ZHANG Shan, LONG S R, et al. The empirical mode decomposition and the Hilbert spectrum for nonlinear and non-stationary time series analysis[J]. Proc. R. Soc. Lond. A, 1998, 454: 903-995. [4] FENG Zhi Ke, PETER W. T. A comparison study of improved Hilbert-Huang transform and wavelet transform: Application to fault diagnosis for rolling bearing [J]. Mechanical Systems and Signal Processing, 2005, 19(5): 976-988. [5] 汪鑫, 李海小, 魏宇. 基于内禀模态函数分解和支持向量机的故障诊断方法. 自动化学报[J]. 2006, 32(3): 476-480. [6] 汪鑫, 何亚超, 曹旭峰, 李海小. 基于特征提取和神经网络的机械故障诊断模型[J]. 西安交通大学学报, 2006, 40(6): 528-562. [7] VAPNIK V. The nature of statistical learning theory[M]. New York: Springer-Verlag, 1995: 20-60. [8] ZHANG Qun, PRINCIPLE J C. Support vector machines for SAR automatic target recognition[J]. IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, 2001, 27(2): 641-654. [9] GENTON M G. Classes of Kernels for Machine Learning: A Statistical Perspective[J]. Journal of Machine Learning Research, 2001, 2: 299-312. [10] 宋乃泉, 熊伟强. 基于支持向量机的基于目标大类别分类[J]. 系统工程与电子技术, 2006, 28(3): 1279-1281. [11] 汪鑫, 高岩, 李海小. 一种设计支持向量机多类分类器的新方法[J]. 计算机应用研究, 2006, 6: 24-27.
上传文件:	原稿本文, 《哈尔滨工业大学学报》投稿模板.doc
基金类别/来源:	无基金
通信邮箱:	867754052@qq.com
手机:	18615675671
著作权授权声明:	全体作者授权, 该文件提交《哈尔滨工业大学学报》期刊发表, 一经录用, 本论文数字化复制、发行权、汇编权及信息网络传播权转让给《哈尔滨工业大学学报》编辑部

可返回上一步
进行修改操作

确认无误后
确定投稿

上一步
确定投稿

图 18 预览稿件信息确认投稿

3.2 “一步式投稿”

(1) “一步式投稿” 如图 19 所示：



图 19 一步式投稿界面

(2) 试用阶段请点击“继续”，如图 20 所示：

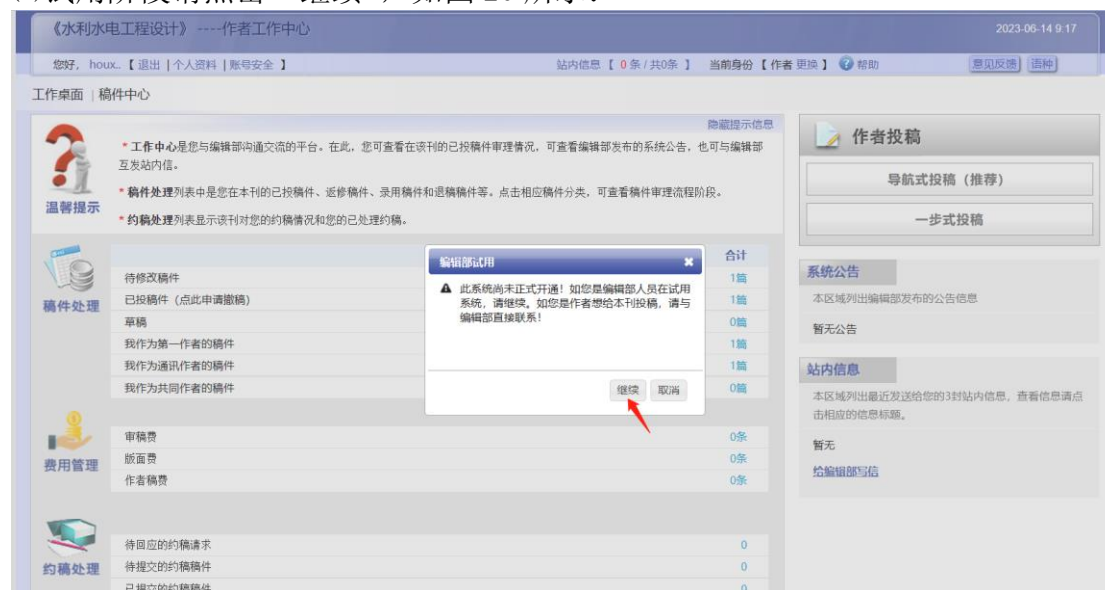


图 20 试用阶段点击继续

(3) 投稿须知。点击已阅读并下一步，如图 21 所示：



图 21 投稿须知

(4) 著作权转让协议。

试用阶段“著作权转让协议”无需下载提交, 点击“同意”, 如图 22 所示:



图 22 著作权转让协议

(5)填写稿件基本信息。

进入投稿界面，填写带*号的必要字段，按格式要求上传稿件，点击“保存下一步”，如图 23 所示：

The screenshot shows the submission interface for 'Water Conservancy Engineering Design'. The page title is '《水利水电工程设计》——作者工作中心'. The user is logged in as 'houx.'. The current step is '提交新稿件 (一步式)'. The interface includes several input fields and tables:

- 上传文件:** A table with columns: 序号, 文件类型, 文件名, 大小, 最后一次修改时间, 下载, 删除. Below it is a '添加文件' button.
- 标题:** Input field for the title.
- 标题(英文):** Input field for the title in English.
- 摘要:** Text area for the abstract.
- 摘要(英文):** Text area for the abstract in English.
- 关键词:** Input field for keywords.
- 关键词(英文):** Input field for keywords in English.
- 计划栏目:** A dropdown menu.
- 发票信息:** Input field for invoice information.
- 基金类别导航:** A table with columns: 序号, 项目号, 项目名称, 立项单位/部门, 项目类别, 项目英文名称, 基金名称, 项目备注, 删除. Below it are '添加基金' and '无基金' buttons.
- 作者:** A table with columns: 序号, 通讯作者, 姓名, 工作单位, 部门或院系, 地址及邮编, 电话或手机, E-mail, 排序, 删除. The first author is listed as '1(第一作者)' with name 'houxingwang' and email '413271763@qq.com'.

At the bottom, there are '上一步' and '保存 & 下一步' buttons. A warning message at the bottom states: '本系统由... 技术支持: cb@cnki.net find.cb.cnki.net 温馨提示: 建议使用Chrome80、火狐74+、IE9+浏览器...'.

图 23 填写稿件基本信息

(6)著作授权声。明点击“同意”，点击“确定投稿”，如图 24 所示：

The screenshot shows the '著作授权声明' (Copyright Statement) step of the submission process. The page title is '《水利水电工程设计》——作者工作中心'. The user is logged in as 'houx.'. The current step is '提交新稿件 (一步式)'. The interface includes a table with the following information:

标题:	
作者:	dc (通讯作者)
关键词:	
摘要:	
上传文件:	原稿全文: 水利水电工程.doc
计划栏目:	设计与施工

Below the table, there is a '著作授权声明' section with the following text: '全体著作权人同意: 论文将提交《水利水电工程设计》期刊发表, 一经录用, 本论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将转让予《水利水电工程设计》编辑部。' There is a checkbox labeled '同意' which is checked, and a red arrow points to it.

At the bottom, there are '上一步' and '确定投稿' buttons. A warning message at the bottom states: '本系统由... 技术支持: cb@cnki.net find.cb.cnki.net 温馨提示: 建议使用Chrome80、火狐74+、IE9+浏览器...'.

图 24 著作权声明

4. 查询稿件

作者用户投稿成功后，可以在“稿件箱”中跟踪已投稿件的审理情况及稿件状态，如图25、图26示：



图 27 为稿件的审理历史详情：

审稿流程名称 [查看审理历史](#) 帮助

稿件编号: 2016.11.23.0002

标题: [《哈尔滨工业大学学报》投稿模板](#)

作者: [作者](#)

稿件类型: 中文稿件

关键词: [经验模态分解;支持向量机;特征提取;传感器故障诊断](#)

投稿人: 作者

投稿日期: 2016/11/23

稿件操作 → [查看费用情况](#)

文件下载 → [原稿全文](#) 2016/11/23 11:25:12

审稿流程						
历史阶段	处理人	开始时间	计划完成时间	实际完成时间	处理结果	历史明细
● 暂无						
当前阶段	处理人	开始时间	计划完成时间	实际完成时间	处理状态	操作
● 初审	*	2016/11/23			[待完成]	

关闭本页

图 27 作者查看已投稿件审理详情

5.约稿管理

对编辑部的约稿任务，作者有接受、拒绝等权限，并在约稿箱中管理稿件，操作如下列图示：

《清华大学学报》——作者工作中心 2016-11-23 14:07

您好, 作者 [退出](#) [个人资料](#) 站内信息 [0](#)条 / 共0条 当前身份 [作者](#) [更换](#) [帮助](#) [意见反馈](#) [语种](#)

稿件中心

隐藏提示信息

温馨提示

- * 工作中心是您与编辑部沟通交流的平台。在此，您可查看在该刊的已投稿件审理情况，可查看编辑部发布的系统公告，也可与编辑部互发站内信。
- * 稿件处理列表中是您在本刊的已投稿件、返修稿件、录用稿件和退稿稿件等。点击相应稿件分类，可查看稿件审理流程阶段。
- * 约稿处理列表显示该刊对您的约稿情况和您的已处理约稿。

稿件处理	合计
待修改稿件	0篇
已投稿件	4篇
草稿	4篇
我的其他投稿	4篇

约稿处理

待我回应的约稿请求	0篇
待我提交的约稿稿件	0篇
已完成的约稿稿件	0篇

作者投稿

[导航式投稿 \(推荐\)](#)

[一步式投稿](#)

系统公告

本区域列出编辑部发布的公告信息

暂无公告

新增一个约稿请

暂无

[给编辑部写信](#)

图 28 作者桌面新增约稿数量显示

点击进入查看页面：



图 29 作者查看新增约稿请求

接受约稿后，约稿任务进入“待提交”状态：

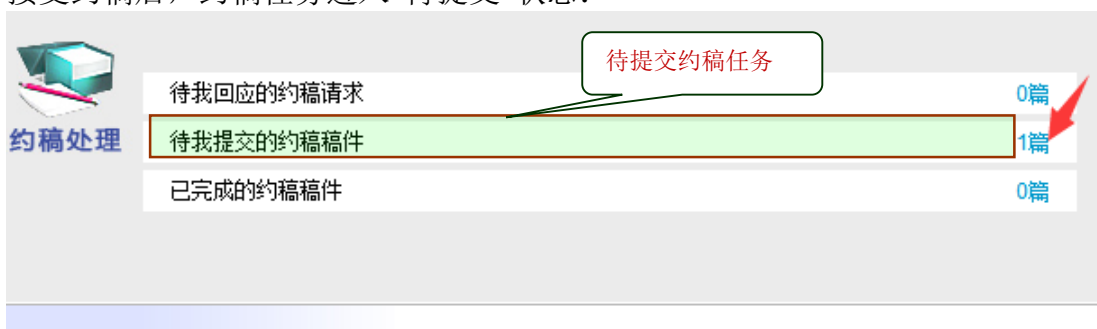


图 30 作者桌面待提交约稿稿件数量显示

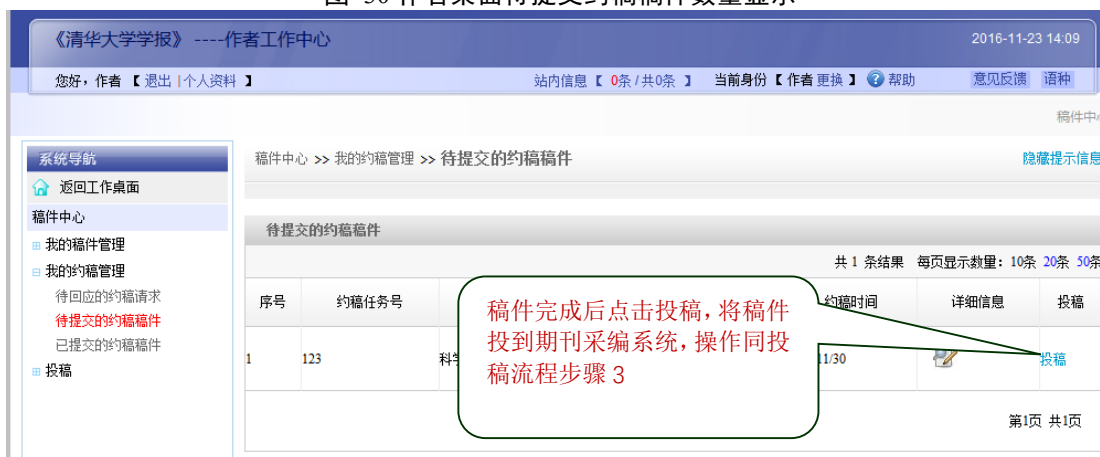


图 31 作者提交已完成的约稿稿件