



笔杆

基于大数据的创新与写作辅导平台 使用手册

《笔杆使用手册》主要为您介绍详细介绍笔杆网站各辅导写作模块的功能操作。

目 录

第一部分 主要功能及介绍

第一章 表单页面

1.1 表单页信息填写 (1)

1.2 关键词优化 (2)

第二章 主要工具操作

2.1 选题分析 (3)

2.2 资料搜集 (5)

2.3 提纲推荐 (6)

2.4 在线学习 (7)

2.5 在线写作 (8)

2.6 参考文献 (9)

2.7 论文查重 (11)

第二部分 附录

第一章 登录注册

1.1 用户登录 (13)

1.2 用户注册 (14)

第二章 个人中心

2.1 我的写作 (15)

2.2 检测报告 (15)

2.3 资料库 (16)

2.4 积分系统 (17)

2.5 账号设置.....	(18)
2.6 消息中心.....	(19)
第三章 网站底栏	
3.1 检测报告真伪查询.....	(21)
3.2 写作技巧.....	(22)
3.3 版权费相关.....	(23)
3.4 帮助与反馈.....	(24)
3.5 联系我们.....	(26)
第四章 其他	
4.1 分享	(26)

第一部分 主要功能

笔杆网是一款基于大数据的写作与创新辅助工具，收录整理了超过5亿元数据，20亿引文数据，300亿知识片段，覆盖图书，期刊，学位论文，会议论文，报纸，标准，专利，互联网博客等文献类型。基于这一海量数据和笔杆强大的大数据技术，笔杆提供了一系列学术创作的文献服务功能。该平台围绕毕业论文写作和职称论文写作服务。

目前分为6大模块：选题分析，资料搜集，提纲推荐，在线写作，参考文献，论文查重。

1、选题分析功能：笔杆自建海量题库，千万个选题模版个性化推荐，选题方向深度分析，引用与被引的量级变化，主题与主题的关联分析，提供有深度的选题，推荐有依据的选题，为优秀的论文创作好的开始。

2、提纲推荐服务：笔杆作为第一家将全文数据碎片化，然后加工标引利用，大量的纲要数据被抽取，融合到写作当中，作为写作思想指导，同学不再“望文生畏”。

3、资料搜集功能：提高文献检索和管理的效率，把传统的多样的、多渠道的查找方式统一为一键搜索，提高创作水平和效率，专注于写本身。

4、在线写作服务：笔杆的特色写作服务，在线写作结合了云端的优势同时与大数据服务紧密融合，不仅从写作安全性、便捷性上提升体验，从写作内容辅助服务方面也创新了不少特色。

5、参考文献功能：解放同学们的思想，将格式，规范，这种生硬的标准由笔杆解决，更多的去专注创作和写作的内容本身。

6、论文查重功能：是写作中重要的一环，规范学术创作的过程，养成良好的创作习惯，也规避学术不端的风险，作为自省自查的重要环节。笔杆论文查重覆盖了最新的图书，期刊，论文等等众多文献类型，数据库比对指纹高达400亿，更与百度学术联合推出，速度快，算法合理，比对参数标准。

第一章 表单页面

页面上方导航所展示的每一个笔杆工具都有一个相应的信息填写页面，笔杆的辅助写作性能，主要基于对您所输入的论文类型，专业，导师以及关键词等相关信

息所进行的海量数据分析。

1.1 表单页信息填写

开始使用前，请您认真填写该页面，以确保我们为您推荐更精确，更完善的信息。

The image contains two screenshots of a web form titled '选题分析' (Topic Selection Analysis).
The top screenshot shows the form with the following fields and annotations:
1. Thesis type: Radio buttons for '毕业论文' (Selected) and '职称论文'. A '已有写作' button is next to it.
2. Degree: A dropdown menu set to '本科'.
3. University: A text input field.
4. Major: A text input field.
5. Supervisor: A text input field.
6. Keywords: A text input field with the placeholder '多个关键词请用半角分号隔开'.
7. A '选题分析' button is located below the form.
8. A small '已有写作' button is located to the right of the form.
The bottom screenshot shows the same form but with a modal window titled '已有写作 (您或许想继续进行以下项目的选题)'. The modal contains a list of five recommended topics:
1. 大数据可视分析综述 (已推荐)
2. 啦啦啦啦 (已推荐)
3. 啦啦啦啦
4. 交互交互数据数据 (已推荐)
5. 基于用户行为逻辑的在线写作 辅助... (已推荐)
A '选题分析' button is visible below the form in this screenshot.

1 选择要写的论文类型。主要分为“毕业论文”和“职称论文”两种类型。

2 若选择“毕业论文”，则按表单依次输入学历/高校/专业/导师/关键词等信息。

若选择“职称论文”，则按表单依次输入学科/机构/发表类型/关键词等信息。

注：笔杆目前主要针对“毕业论文”和“职称论文”两类论文进行写作辅助，以上分别列出两种论文的不同基本资料信息表，后续操作中涉及基本信息均同以上保持一致，将不再重复表述。

3 填写完所需资料后，点击表单下方的操作按钮，进入该操作结果页面。

4 若您的关键词不充分，可运用关键词优化工具辅助填写。（具体优化操作参加“1.2 关键词优化 P2”）

5 若您想直接操作之前保存过的论文，点击“已有论文”，从列表中选择您想要操

作的论文，直接点击该论文题进入。

注：只要是您在我们平台保存过的文章，下次登陆保存该文章的账号进入平台写作时，该文章则会出现在已有论文提示中。

1.2 关键词优化

基于您输入的论文信息，我们通过海量的数据挖掘与分析，匹配出与您所选方向相关联的其他热门方向的关键词，同时辨别出所选关键词是否合理，为您的论文写作开拓视野。



1 在关键词文本框输入至少一个关键词（我们需要该信息为您进行优化），点击文本框末尾的“眼睛”图标进入关键词优化。

2 系统为您推荐相匹配的其他关键词，您可以直接单击符合您的关键词添加至关键词文本框，也可以点击右上角“换一批”图标刷新该次优化。

3 系统为您辨别不符合要求的关键词信息，若需要删除，则单击该关键词区域，即可删除该词（也可根据您的实际情况保留该词不做操作）。

4 单击“再次优化”按钮，则可以根据最新的关键词以及论文信息再次刷新优化结果。

第二章 主要工具操作

主要的辅助写作工具包括选题分析，资料搜集，提纲推荐，在线学习，在线写作，参考文献以及论文查重。

可通过以下两个途径进入辅助工具。



1 通过页面顶部导航进入。

2 通过页面底栏工具列表进入。

2.1 选题分析

3000 万科研题库，基于大数据的专业语境分析，发现学术热点，为研究方向提供数据支撑，为您定位最合适选题，让您的论文方向清晰明了。

选题分析>选题分析结果

The image shows a form for topic analysis. It has several input fields: '学历' (Degree) with a dropdown menu set to '本科' (Bachelor's); '导师' (Supervisor) with a text input field containing '方少红'; '高校' (University) with a text input field containing '华中科技大学'; '关键词' (Keywords) with a text input field containing '软件工程;海量数据;文学'; and '专业' (Major) with a text input field containing '软件工程'. Below the form are two buttons: '重新分析' (Re-analyze) and '开始拟题' (Start Topic Suggestion). Red boxes with numbers 1 and 4 highlight the form and the '重新分析' button respectively.

1 在资料框中可以修改论文信息，点击重新分析按钮刷新选题分析结果。

备选题目

[1] 基于用户体验的界面设计 (UI) 研究 x

[2] 触屏手机游戏界面及交互设计研究 x

[3] 中日高校网站界面设计比较研究 x

推荐选题

[1] 基于用户体验的界面设计 (UI) 研究 ✓

[2] 触屏手机游戏界面及交互设计研究 ✓

[3] 中日高校网站界面设计比较研究 ✓

[4] 论ios端界面设计对用户可用性的影响 [添加到选题](#) 2

[5] Web搜索界面设计及易用性研究

[6] 基于智能手机交互界面设计的用户体验研究

[7] 用户体验对手机系统界面设计的重要性研究

[8] 视觉现象研究与界面设计

[9] 人机交互系统软件设计

[10] 基于用户群文化差异的SNS网络虚拟社区界面设计

[11] 解析网络教学平台界面设计中视觉创意的重要性

2 从推荐选题中选择您认为最有参考性的选题，鼠标滑过该选题时，题目尾部会出现“添加 到选题”标签，点击该标签，则添加该选题至上方的备选框中。

注：已添加的选题颜色变为红色。

3 添加了的备选题，则会进入备选题区，在该区域中您也可以删除之前添加的不合要求的备选题。

4 添加备选题完成后，点击“开始拟题”按钮，进入拟定题目页面。

拟定题目

5

题目： [折叠备选 ^](#)

备选题目： [选择题目](#)

学历：

高校： *

专业： *

导师： *

关键词： * ⓘ

6 7

5 在该页面确定您的最终选题。

6 您可点击“保存”按钮保存当前操作进度。

7 通过“资料搜集”按钮进入资料搜集工具。



8 被引发文分析模块位于选题分析结果页面的尾部，您可以通过查看该分析数据图，深入了解您的关键词所属专业方向的热度，发展态势等信息，为您的选题提供参考思路。

2.2 资料搜集

50 亿参考文献原数据，15 亿引文数据，为您分析推荐最有价值的学术文献，辅助您将参考资料一网打尽。

返回 > 推荐参考资料

1

论文类型：本科毕业论文 导师：方少红

高校：华中科技大学 * 题目：产品中交互设计的用户体验研究综述

专业：软件工程 * 关键词：交互设计;界面;移动产品;用户体验 *

收集资料 推荐提纲 6

推荐参考资料

期刊(118582) 图书(1119) 报纸(20112) 会议论文(2485) 学位论文(2096) 专利(8887) 互联网(7167)

4

产品中交互设计的用户体验研究综述 被引次数：0 作者：陈晶,肖丽萍

浅谈手机用户体验下的交互设计 被引次数：0 作者：印缘

2

工业设计的用户体验与交互设计 被引次数：0 作者：陈虹,刘艳萍

【出处】《南》2013年第20期 105-105

【摘要】“交互”自古就有，在历史上可以上溯到早期的人类在狩猎、捕兽、种植等。现代则指人与工具之间的关系。交互设计，又称互动设计，交互设计在于定义人造物的行为方式(the “interaction”，即人工制品在特定场景下的反应方式)相关的界面。在我们

【关键词】交互设计;用户体验;产品交互

3

【来源】CNKI ; WanFang ; VIP ;

游戏化用户体验背景下的交互设计方法探讨 被引次数：0 作者：汪通

以用户体验为中心的网页交互设计理论探索 被引次数：2 作者：伊卓君

5

全选 添加到资料库 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 在资料框中可以修改论文信息，刷新推荐资料结果。

2 推荐资料模块为您搜集了各类型的相关资料，点击每一个资料题目可以查看改资料的详情。

3 若您想查看该资料的全文，选择该资料详情底部“来源”查看。

4 若您想添加资料进“我的资料库”中，勾选自己想要选择的资料（还可以勾选推荐资料框底部的“全选”，将全页资料一起加入资料库）。

5 点击添加至“我的资料库”按钮。（查看我的资料库详情请见 P16 “资料库”。）

6 点击“提纲推荐”按钮进入提纲推荐工具，您也可以通过页面上方导航进入任意一个您想进入的工具页面。

2.3 提纲推荐

3000 万优秀提纲推荐库，为你的每一篇论文平均提供 999 种思路，激发你的写作灵感。

The screenshot displays the 'Outline Recommendation' tool interface. At the top, there is a search form with the following fields: '论文类型' (Thesis Type) set to '本科毕业论文' (Undergraduate Thesis), '导师' (Supervisor) set to '方少红' (Fang Shaohong), '高校' (University) set to '华中科技大学' (Huazhong University of Science and Technology), '专业' (Major) set to '软件工程' (Software Engineering), and '题目' (Title) set to '产品中交互设计的用户体验研究综述' (Literature Review of User Experience Research in Interactive Design of Products). The '关键词' (Keywords) field contains '交互设计,界面,移动产品,用户体验' (Interactive Design, Interface, Mobile Products, User Experience). A green '提纲推荐' (Outline Recommendation) button is located below the search form.

Below the search form, the interface is split into two main sections. On the left, under '提纲推荐' (Outline Recommendation), there is a list of recommended chapters. The first chapter is expanded, showing a list of options: '交互设计的本源性目的' (Original Purpose of Interactive Design), '移动手持设备交互设计的发展' (Development of Interactive Design for Mobile Devices), 'contents', '交互设计基本理论' (Basic Theory of Interactive Design), '序言' (Preface), '交互设计的一般概念与原则' (General Concepts and Principles of Interactive Design), and '绪论' (Introduction). The second option is selected. On the right, under '我的提纲' (My Outline), there is a list of chapters that can be edited. The chapters are: '第一章 移动手持设备交互设计的发展' (Chapter 1: Development of Interactive Design for Mobile Devices), '第二章 界面设计与用户体验' (Chapter 2: Interface Design and User Experience), '第三章 手机地图出行应用的个性化概念设计' (Chapter 3: Personalized Concept Design for Mobile Map Navigation Applications), '第四章 用户体验设计流程' (Chapter 4: User Experience Design Process), '第五章 在系统中的实际应用' (Chapter 5: Practical Application in the System), '第六章 总结' (Chapter 6: Summary), and '第七章 展望' (Chapter 7: Outlook). A green '添加新章节' (Add New Chapter) button is located below the list.

At the bottom of the interface, there is a green '继续写作' (Continue Writing) button.

在资料框中可以修改论文信息，刷新提纲推荐结果。

2 根据章节的推荐，可以选择自己合适的提纲，通过章节推荐左边的圆形按钮，添加章至“我的提纲”中。

3 在“我的提纲”中可以进行章节编辑或添加章节。

4 点击“继续写作”按钮进入“在线写作”工具。

2.4 在线学习

通过数据深度分析，挖掘内在学术观点，精准推送 300 亿知识片段，让您在写作过程中深入学习专业知识，储备写作能量。



1 在搜索框中输入想要了解的知识领域的关键词，点击分析按钮。

2 根据关键词推荐的相关知识的提纲区。

3 通过点击“换一批”能够刷新所推荐的学习提纲。

4 由一条提纲衍生出的相关知识片段区。

5 点击收藏可将该知识片段收藏进入“资料库”。



2.5 在线写作

300 亿知识片段，智能提示参考，自动推荐标引，云端实时备份，让您在写作过程中，思路流畅，文思泉涌。



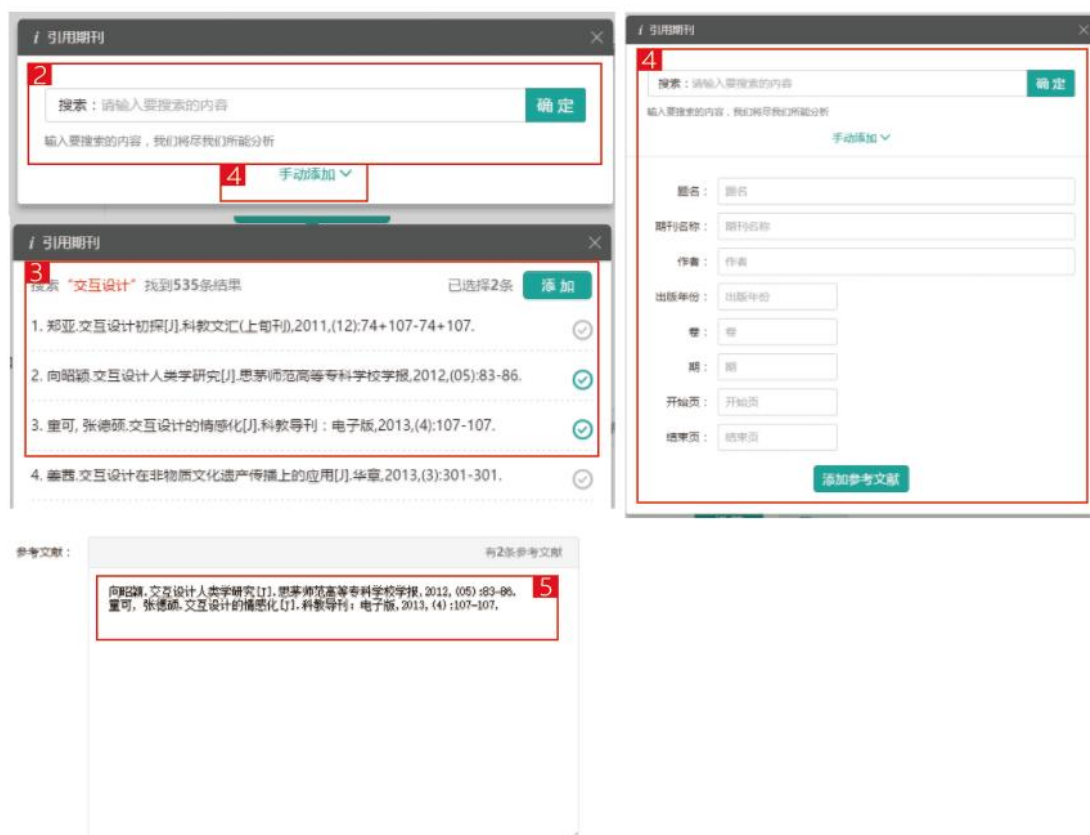
- 1 左上角题目的编辑按钮，点击即可对你的论文基本资料进行编辑。
- 2 在线写作的编辑框是分章节编辑，你可以通过编辑框上方的下拉栏进入要编辑的章节，同时，界面左侧的目录区对应章节会有绿色标识。
- 3 在界面右侧的目录区，鼠标滑过所显示和提纲时，出现编辑和删除图标，可以对你的论文删除以及编辑修改的操作，并且编辑器上方的章节栏也会更新当前的提纲信息。
- 4 界面右侧的目录区，章节下方的添加章节按钮，点击可添加新章节，并且编辑器上方的章节栏也会更新当前的提纲信息。
- 5 在线写作过程中，页面左侧的推荐区域默认根据你的输入情况，每隔 10 秒为你的论文更新最新的推荐内容，停止写作的情况下，系统默认停止推荐内容的刷新。
- 6 当你看到自己需要的资料片段时，鼠标划过该资料，会出现红色别针图标，点击该图标可以将该片段置顶，不随其他资料刷新。
- 7 鼠标滑过推荐资料片段时，也会出现针对该资料片段的上下滑动的图标，通过该图标，可以查看完整的资料。
- 8 如果你想停止推荐资料的刷新，直接点击推荐资料区下方进度条的暂停键。
- 9 写作途中，你可以通过页面右上方的保存按钮，进行进度的保存。
- 10 你可以通过页面右上方的导出按钮，将你的论文导出为 word/pdf 格式。

2.6 参考文献

8 亿标准参考文献格式，自定义参考文献字段，自动生成，一键规范。

参考文献的推荐分为两种方式：直接用推荐工具推荐/根据内容推荐

直接用推荐工具推荐:



1 选择要添加的参考文献的类型

2 在弹出的搜索框中输入您要加入的参考文献的关键词, 点击搜索。

3 在结果列表中勾选您要选择的参考文献，点击添加。

4 您可以通过手动输入您所知道的参考文献的相关资料，如题目，期刊名称，作者，出版年份，卷，期，开始页以及结束页，自行手动添加参考文献。

5 被添加的参考文献则会出现在您的参考文献页面的“参考文献”文本框中。

根据内容推荐:

6

推荐工具 根据内容推荐

论文类型: 本科毕业论文

高校: *

专业: *

导师: *

题目: 请输入题目 *

关键词: 多个关键词请用半角分号隔开 * (点击图标查看/关闭关键词优化结果)

7 上传文档: 上传文档 或 选择已有论文 (有论文推荐结果更精准)

8 推荐参考文献

6 直接在表单输入框中，输入所需信息，包括论文类型，高校名称，专业，导师，题目，关键词。

7 也可以通过点击上传文档，和选择已有论文，直接推荐您所需要操作的文章的参考文献。

8 点击“推荐参考文献”进行推荐。

2.7 论文查重

海量对比库数据精准查重，大数据指纹比对算法安全快速，人性化检测报告一目了然，重复率快准狠。

论文查重的检测范围包括：学术期刊总库，学位（博士，硕士，学士）论文全文数据库，会议论文全文数据库，报纸全文数据库，图书全文数据库，专利全文数据库，博客全文数据库，网络文档数据库，互联网文献数据库，英文数据库，年鉴数据库，标准库，用户共享库，以及自建对比库。（其中，自建对比库相关信息见

论文检测

1

题目： *

作者：

选择方式： 粘贴文本 上传文档 2

上传文档：

粘贴内容：

1 绪论

1.1 研究背景与意义

随着我国教育事业的迅速发展，国家高等教育的平民化以及我国对于创新型人才的培养需求能否达到平衡，毕业论文起到验金石的作用。在如今的教育背景之下，毕业设计与高校的其他教育环节一起，构成一个完整的教育体系，用于对学生进行能力与知识的考核。然而，就业压力的剧增，高等教育学校的逐年扩招，导致近年来，尤其是本硕毕业生的毕业论文质量下滑，购买，代写，伪造论文数据等问题日益严重，毕业论文的体制受到社会的广泛质疑。

根据大量的问卷调查资料显示，我国超过60%的学生认为高等教育的最后一年，最重要的事情是实习或者找工作，剩余学生中也只有不到半数人承认毕业设计的重要性。另外，不知如何写论文，不知如何选题，缺乏老师的沟通指导，抄袭代写严重等都是毕业论文质量泡沫的重要原因。

针对毕业生毕业论文状况，互联网的学术平台基于海量的文献数据，为毕业生在写作过程中提供有针对性的文献检索，但是，无法从根本上满足这

(备注：不足千字按千字算，计算方式为1积分/千字) (内容字数1000字~30万字)

共15623字 需16积分

提交 3

xiaocouyu_1

积分：884 充值

写作	报告	资料
15	2	46

我的写作

检测报告

资料库

状态说明：✓ 等待检测 ⌛ 正在检测 ✓ 检测完成

标题	重复率	状态	时间	下载
<input type="checkbox"/> 基于用户行为逻辑的在线辅助写作系统的交互设计与实现	-	✓	2015-12-24	
<input checked="" type="checkbox"/> 基于用户行为逻辑的在线辅助写作系统的交互设计与实现	0.7%	✓	2015-12-24	<input type="button" value="↓"/> 4
<input type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/>				

1 输入论文题目

2 上传您的论文文档或者直接在粘贴内容框粘贴您要检查的论文内容

3 提交并进行检测。（此处，如果您的账号中有充足积分，则系统自动扣取积分，若积分不足，则提示充值。具体的充值消费规则见 P17 “积分系统”。）

4 提交后，页面会直接跳转至“检测报告”页面，你可以查看该篇论文的检测重复率，也可以将检测报告下载下来查看详情。

（另外，“检测报告”页面也可以从“我的写作”进入个人中心后，通过个人中心左侧的导航栏进入。具体情况见 P15 “检测报告”。）

第二部分 附录

附录部分为除主要操作模块之外的其他模块，如登录注册，个人中心，底栏等。

第一章 登录注册

1.1 用户注册

The screenshot displays the registration interface of the Bigan website. At the top right, there are buttons for '登录' (Login) and '注册' (Register), with the '注册' button highlighted by a red box labeled '1'. Below the navigation bar, the registration form is titled '注册' (Register). It contains several input fields: '邮箱' (Email), '密码' (Password), '确认密码' (Confirm Password), and '验证码' (Verification Code). A CAPTCHA image with the code 'X3R' and a '换一个' (Change one) button is also present. Below the form, there is a checkbox for '我已阅读并同意《笔杆注册协议》' (I have read and agree to the Bigan registration agreement) and a '注册' (Register) button. A link for '已有笔杆的帐号? 立即登录' (Already have a Bigan account? Log in immediately) is located below the registration form. At the bottom, there is a section for '其他帐号登录' (Log in with other accounts) with icons for WeChat, QQ, and Weibo, highlighted by a red box labeled '3'.

1 点击首页右上方的红色注册按钮，进入注册页面

2 注册以邮箱作为账号，在以上输入框输入账号密码以及验证码，勾选同意协议后，系统发送激活邮件至该注册邮箱，进入该邮箱激活账号即可。

3 也可以直接通过 QQ/微博/微信账号进入。

1.2 用户登录



1 点击首页右上方的红色登录按钮，进入登录页面



2 输入账号，密码，验证码直接登录。

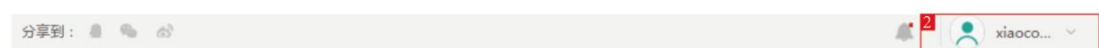
3 直接通过 QQ/微博/微信账号登录。

第二章 个人中心

个人中心有两种进入方式



1 通过导航栏“我的写作”进入。



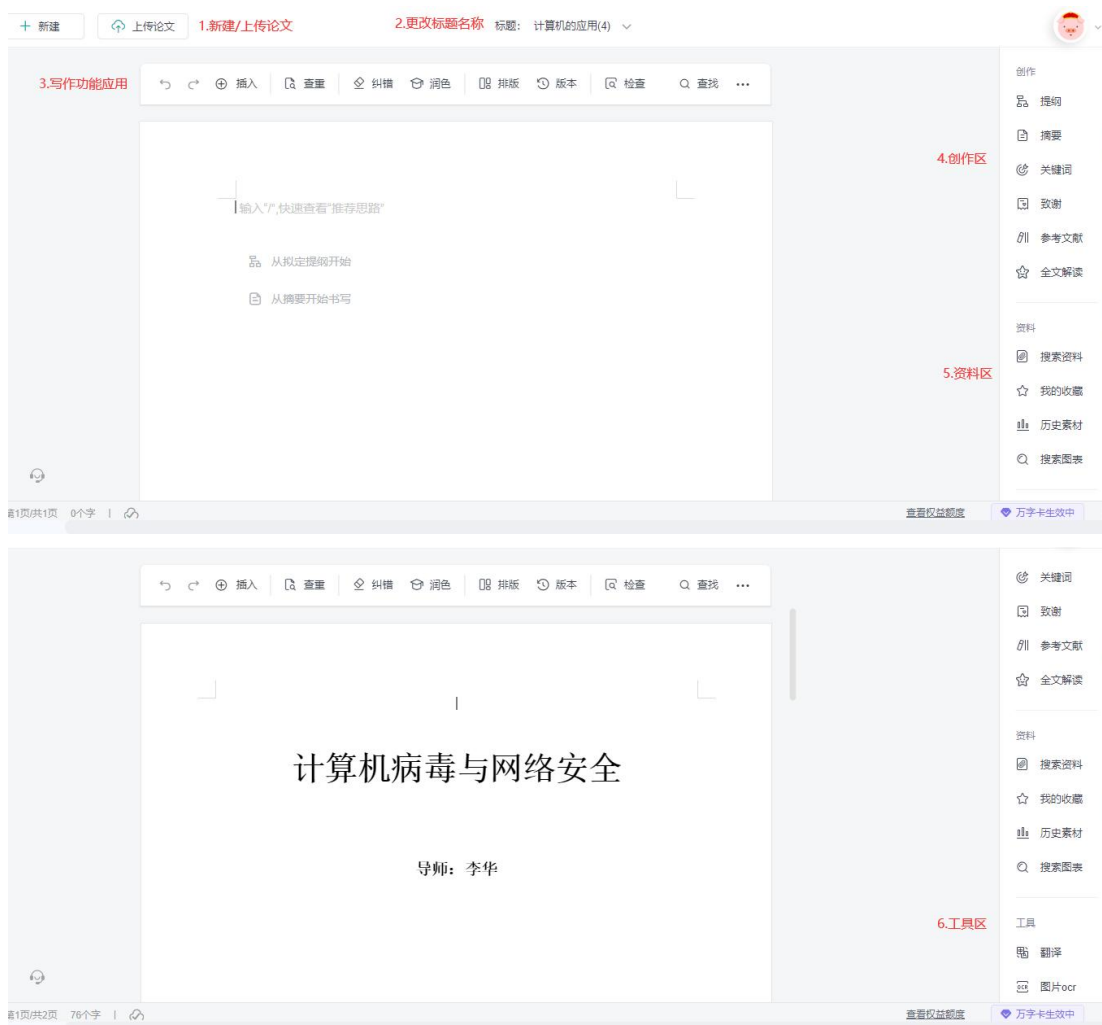
2 通过页面顶端右上角的个人中心图标进入。

2.1 在线写作

写作是一门学问。写作的深度和广度取决于的积累的知识维度。论文写作更是需要知识体系化模块化的思维和认真务实的态度。

毕业论文的写作，是开放教育本、专科层次各专业学生一门重要的必修课程，是开放教育各专业教学计划中最后一个重要的、综合性的实践教学环节，是其他各教学环节的继续、深化、补充和检验，是对学生学习能力、思考能力、写作能力、研究能力的综合训练，把所学理论知识和自己实际工作结合的一种有效方式。传统模式学生写作的痛点：缺乏灵感、思维断点、概念的堆积、知识片段的匮乏、图书馆找书大海捞针。

笔杆拥有海量的知识点、精确字段推荐，可以激发写作灵感，深入挖掘知识体系。笔杆集成强大的编辑器，享有 word 般的书写体验，线上云端时时同步备份，完全杜绝文档丢失 的情况。写作完成后也支持一键导出 word 格式，也可以提交查重系统直接查重。笔杆解决了用户写作的场景变化复杂，打通了流程服务，提高了写作效率和创新水平。



-
1. 用户选择新建论文/上传论文，鼠标选择对应的功能区即可完成对应的操作
 2. 更改论文标题名称，方便记录查询，鼠标点击标题部分，即可对标题进行重命名操作
 3. 写作功能应用区：包含撤销、还原、插入（图片、表格）查重、纠错、润色、排版、历史版本查看、检查（论文缺失内容）以及查找文档中的内容或替换，最后导出 pdf、word 等格式内容
 4. 创作区：
 - (1) Ai/文献资料一键生成提纲，用于写作参考
 - (2) Ai/文献资料一键生产摘要，用于写作参考
 - (3) 通过大数据与 ai 智能技术，对原关键词进行识别并进行扩散
 - (4) Ai/文献资料一键生成致谢内容，用于写作参考
 - (5) 通过论文标题，在海量资料中找到与之关联的参考文献并展示，用于写作参考
 - (6) 全文解读：对已写作的部分进行识别并判断当前的写作水平及问题，明确问题所在并指出，可以针对性的去进行修改
 5. 资料区
 - (1) 搜索资料：实时查看参考文献和正文片段，通过标题定位到原文章地址
 - (2) 我的收藏：用户收藏操作内容记录
 - (3) 历史素材：用户历史使用的素材记录
 - (4) 搜索图表：通过关键词搜索相关图表、一键应用到论文里
 6. 工具区
 - (1) 翻译工具（中译英、英译中）
 - (2) 图片 ocr，上传图片提取图片文字

2.2 检测报告



1 通过个人中心左侧导航栏，进入“检测报告”页面。（提交检测报告时会自动跳转至该页面。）

2 查看检测报告的列表。

3 检测报告的状态说明。

4 检测完成后，点击该检测报告的标题，直接查看检测报告，或者点击该检测报告标题尾部的下载按钮下载检测报告内容。

2.3 资料库

The screenshot shows a user interface for managing materials. On the left is a sidebar with a user profile for 'xiaocouyu_1' and a score of 14. The sidebar has three main sections: 'My Writings' (27 items), 'Reports' (2 items), and 'Materials' (58 items). The 'Materials' section is highlighted with a red box and a '1'. The main content area has tabs for 'My Materials' and 'Upload Materials'. Below these are sub-tabs for 'All', 'Collection', and 'Upload'. A 'All Records' link with a '3' badge is in the top right. The main area contains a table with the following data:

标题	作者	收藏/上传时间
<input type="checkbox"/> 好好把握“爸爸效应”	蔡奇沁	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 债转股：需要国企好好把握	金行海	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 人因工程在IT产品造型设计中的应用	郝亮	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 人因工程在IT产品造型设计中的应用	郝亮	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 基于人物角色的用户建模研究	鄢沛	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 浅谈交互设计在智能家居产品中的应用	许倩	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 产品设计中的用户体验与感官	刘艳霞;张昆	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 浅析产品设计中的用户体验	梁小杰;袁涛	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 虚拟现实技术与虚拟校园的研究与实践——以潍坊学院虚拟校...	李峻峰	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 基于感性工学下的数字化交互设计在工业设计中的应用与研究	康辉;毛志志	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 面向工业设计的用户研究：“双漏斗”模型及其应用路径	胡飞;董婉之	2015-12-29
<input type="checkbox"/> 探究交互设计在工业设计中的应用	吕伟	2015-12-29

At the bottom of the table, there is a '全选' (Select All) button and a pagination control showing '1' of 5 pages.

- 1 通过个人中心左侧的导航栏进入“资料库”页面。
- 2 获得资料库的列表，可以点击该资料标题跳转至资料全文信息所在网页。
- 3 资料库中的资料分为通过笔杆“资料搜集”获取的资料以及您自己上传的资料。
- 4 自己上传的资料来自于上传资料工具，通过点击“选择文档”来添加要上传资料。
- 5 可以按住 **Ctrl** 同时将多个待上传资料加入上传资料的列表中。
- 6 勾选信息：加入自建对比库。（自建对比库主要是针对论文查重所设立的。在我们产品本身的查重对比库的基础之上，自建对比库可以让用户自己提交所参考的资料文献，这样，即使你所参考的资料文献较偏，并没有收录在我们的查重对比库中，也不用怕查重的时候无法检测出来了。）
- 7 勾选信息：共享。（共享后的文档，会加入到推荐库）
- 8 确认即可上传，上传成功的资料将加入至上文所示的资料库“上传”分类下。

The screenshot displays a user interface for document management. On the left is a sidebar with the user's profile (xiaocouyu_1), score (14), and navigation menu (My Writing, Test Report, Library, My Points, Earn Points, Account Settings, Message Center). The main area has tabs for 'My Documents' and 'Upload Documents'. A red box labeled '4' highlights the 'Upload Documents' button. Below it, a 'Select Documents' dialog box is shown, containing a table of documents. A red box labeled '5' highlights the table. At the bottom of the dialog, there are checkboxes for 'Add to Library' (labeled '6') and 'Share' (labeled '7'), and a 'Confirm' button (labeled '8').

文档名	进度	操作
论文结构.doc	完成	
评语模版(写论文之前).doc	完成	

2.4 积分系统

积分可用于在线写作，论文查重，在线修改。



积分扣除标准:

操作	论文查重	在线写作
所需积分	1.5积分/千字	60积分

- 1 通过页面上方“我的写作”导航--->充值中心进入我的积分模块
- 2 这里可以查看我的积分数量。
- 3 选择你要充值的积分/套餐类型，选择支付方式
- 4 确认支付即可（未提前充值积分的用户，在进行在线写作和论文查重这两个收费操作时，系统会有相关提示）。
- 5 你可以进积分入“消费记录”页面，查看你的积分明细，收支状况以及优惠券等信息。

注：积分使用说明

积分消费规则如下：所有网站内产生费用的工具均以积分的形式产生。其中：在线写作每篇 60 积分。论文查重 1.5 积分/1 千字。

积分赚取



6 你可以通过个人中心左侧的导航进入“赚取积分”页面。

7 通过签到和其他活动等 4 种方式可以赚取积分。

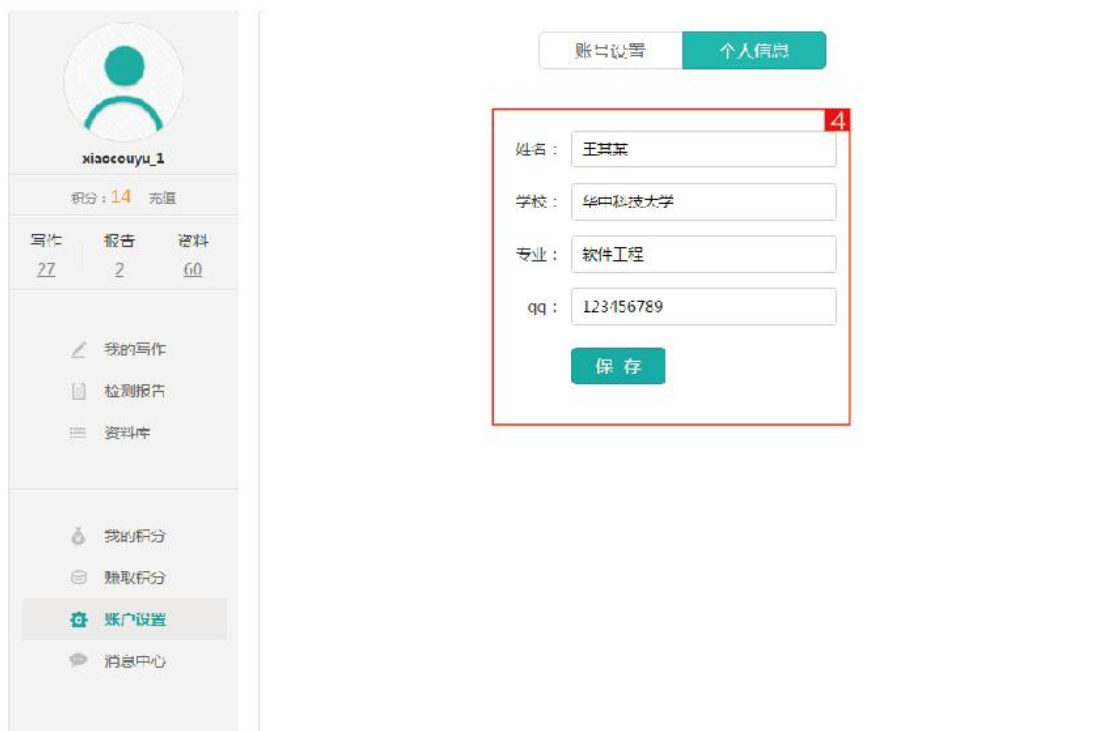
2.5 账号设置



1 通过个人中心左侧导航进入”账户设置“页面。

2 该页面可以对您的头像，昵称，邮箱，密码等账号基本信息进行设置。

3 同时，您可以绑定您的社交账号，包括 QQ，邮箱，以及微信。



4 您可以对自己的个人基本信息进行编辑与保存。

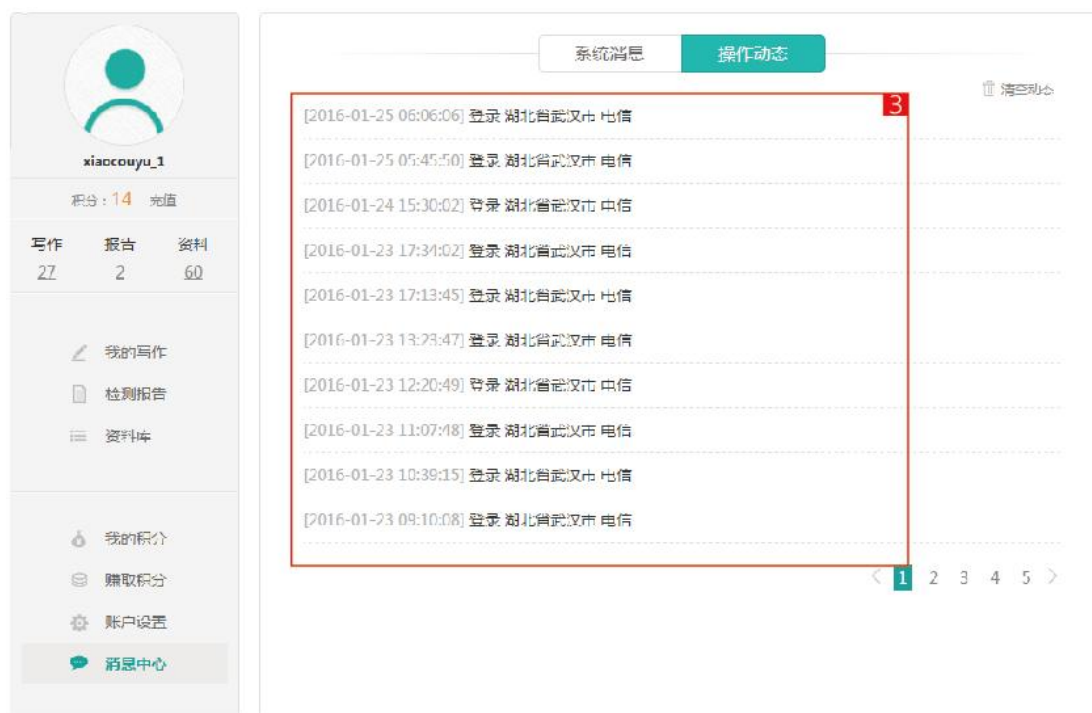
2.6 消息中心



1 通过个人中心左侧的“消息中心”进入消息中心列表，消息中心分为系统消息与操作动态两个分类。

2 系统消息则为与系统相关的消息提示，如测试报告，系统升级，反馈信息等。（该

系统消息提示会通过首页顶部的“铃铛”图标进行提示)



3 操作动态则主要显示您的登录状态，包括登录的时间地点的提醒。

第三章 网站底栏



- 1 进入检测报告的真伪查询。
- 2 查看论文写作技巧
- 3 进入版权费领取以及作者授权页面。
- 4 进入帮助中心以及反馈建议页面。
- 5 选择我们的联系方式联系我们。

3.1 检测报告真伪查询

网络上有不少山寨检测报告，数据资源少，质量粗劣，强烈影响您的论文检测结果，笔杆的正品检测报告是经过了对海量的对比库进行比对而成。只有支持笔杆官

网真伪验证的才是笔杆的正品检测报告，请您切勿轻易相信假货。

The screenshot shows the 'True/False Query' (真伪查询) interface. At the top, there is a search box with the placeholder text '报告编号' (Report Number) and a '真伪查询' (True/False Query) button. Below the search box, there are three example results:

- 报告编号在报告头部左侧** (Report Number in the top left of the report):
标题: 2012093591 测试员
作者: 测试员
报告编号: VIP935126D3489FDE5E8
提交时间: 2014-11-15 14:42:23
- 假报告的检测结果样例** (Sample result of a fake report):
您查询的检测报告是假货!
报告编号: VIP12345678971121654648431
- 真报告的检测结果样例** (Sample result of a genuine report):
恭喜您, 您查询的检测报告为正品!
报告编号: VIP12345678971121654648431
类型: VIP专业版
标题: 我国高等学校材料学发展研究
作者: 张三
字数: 456789

- 1 在真伪查询的搜索框内输入检测报告的编号，即可对检测报告的真伪进行查询。
(检测报告的标号在检测报告的头部左侧，如图中样例所示。)

The screenshot shows the 'True/False Query' (真伪查询) interface. The search box contains the report number 'VIP201601211451236472' and the '真伪查询' (True/False Query) button. The result displayed is:

恭喜您, 您查询的检测报告为正品!

报告编号: VIP201601211451236472
类型: VIP专业版
标题: 3
作者:
字数: 13316
总体相似度: 2.4%
提交时间: 2016-01-21 14:49:04

- 2 检测报告为正品时的显示。

The screenshot shows the 'True/False Query' (真伪查询) interface. The search box contains the report number 'VIP20160121145123647' and the '真伪查询' (True/False Query) button. Below the search box, there is a '验证码' (Verification Code) field with a '换一个' (Change) button. The result displayed is:

您查询的检测报告是假货!

报告编号: VIP20160121145123647

3 检测报告为假货时的显示。

3.2 写作技巧

写作技巧栏中搜集了论文写作相关的技巧阅读以及模板下载，供论文写作用户阅读和下载。

写作技巧主要分为开题报告模板，参考文献格式以及论文格式规范三个方面，其在内容组织结构上保持一致，以下以开题报告模板为例进行介绍。

- 1 选择“选题分析”侧栏导航。
- 2 输入论文信息进入选题分析辅助工具页面。
- 3 查看热门阅读，快捷进入热门阅读的文章详情页面。
- 4 选择查看内容，包括“开题报告模板”，“开题报告格式”，“开题报告范例”以及“开题报告技巧”，进入每种技巧分类的文章列表。

The screenshot displays the '笔杆' (Bigan) online writing platform interface. On the left, a navigation sidebar (1) contains links for '选题分析' (Topic Analysis), '开题报告模板' (Thesis Report Template), '开题报告格式' (Thesis Report Format), '开题报告范例' (Thesis Report Example), and '开题报告技巧' (Thesis Report Tips). The main content area (2) features a '选题分析' (Topic Analysis) form with fields for '论文类型' (Thesis Type) set to '毕业论文' (Graduation Thesis), '学历' (Degree) set to '本科' (Bachelor's), '高校' (University), '专业' (Major), and '导师' (Supervisor), along with a '关键词' (Keywords) field. A '选题分析' (Topic Analysis) button is located below the form. At the bottom, a '热门阅读' (Popular Reading) section (3) lists several articles with '查看详情' (View Details) links, such as '开题报告格式8写作要点' and '浙江工业大学开题报告范例下载'.



5 查看每类技巧的文章列表，点击进入文章详情，其中包括可下载的模板以及只可阅读的文章，您可以根据自身需要选择。

3.3 版权费相关

- 1 输入论文作者名字/论文标题，提交即可查看该作者所有论文/该论文被使用情况，根据被使用情况，笔杆会核算相对应的版权费用供您领取。
- 2 您可以将自己的论文授权给笔杆，通过在作者授权页面输入完整的授权信息，并提交后，等待工作人员审核 3-5 日后与您联系并转相关授权费用给您。



3.4 帮助与反馈

帮助分为新手指南和常见问题两部分。

1 新手指南部分，主要以主要功能操作为导航，分为表单填写，选题分析，资料搜集，提纲推荐，在线写作，参考文献，论文查重以及积分系统几大板块，通过页面左侧的导航栏对新手指南具体内容切换。



2 点击左侧导航底部的常见问题，进入 Q&A 板块，板块内容为笔杆网用户常见问题列表。

3 通过在搜索框中输入您想查询的问题的关键词。

4 系统会显示出跟您的关键词相关的所有问题的标题以及答案列表，并标红您的关键词便于您查找。

若是有无法在新手指南和常见问题中找到解决方案，或者有对笔杆的建议投诉和鼓励等情况，您都可以通过反馈建议将问题提交给我们。

5 在反馈建议页面输入您的建议/问题，留下您的联系方式并提交。我们收到会通过您的联系方式及时与您联系。（若您不希望被打扰，可以选择不填写联系方式，或注明情况）

3.5 联系我们

联系我们有笔杆网官方微博，笔杆微信公众号 二种方式，详情分别如下：

官网微博为：笔杆网

微信公众号二维码如下：

