



极简 核心论文写作指南

扫码关注微信公众号
了解更多课程



考博圈
kaoboquan100



不发表就出局
fabiao1000



学术志
xueshuzhi001

如何科学合理的降重？



主讲人介绍：T学长 985在读博士，在读期间发表CSSCI期刊7篇

目录

CONTENTS



关于降重的基本知识



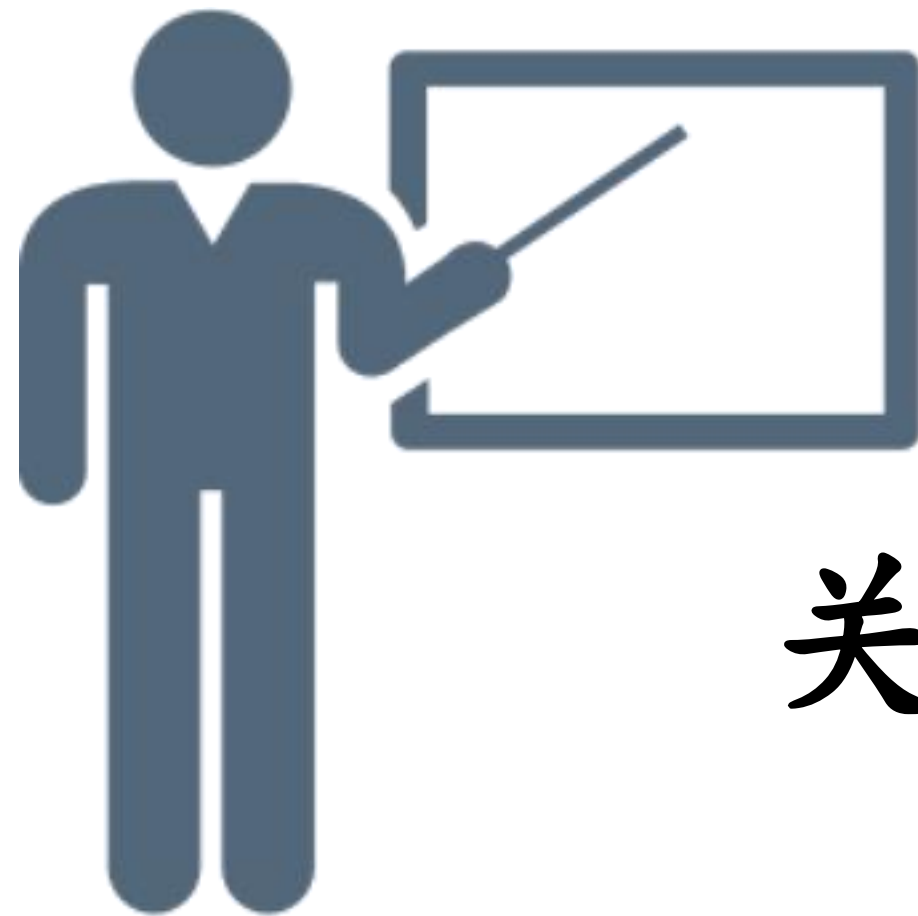
一些降重的技巧



降重原理



一些案例



PART 01

关于降重的基本知识

基本知识

国内三大论文数据库：**中国知网，万方数据库，维普。**

查重系统：**学术不端文献检测系统，万方检测，维普查重。**

核心期刊、研究生毕业论文一般都是使用知网的检测系统VIP5.1

学术不端网：<http://www.cnkis.net/> 学术不端检测系统：

初稿分解1.4万 检测系统

初稿分解论文系统适合本科初稿、硕士、博士分章节分段检测，可检测1.4万字内单次，价格优惠，准确性性价比最高！

开始检测

期刊职称论文 检测

期刊查重系统是杂志社检测发表小论文专用，需要投稿发表的论文，职称评定等选择此系统查重最合适、最准确、最权威！核心期刊最好选中国知网vip5.1版本

开始检测

大学生论文 毕业检测

本科生论文查重专用PMLC，独有“大学生论文联合比对库”，跟官方同步更新，大学生检测最全面、最准确、最保险！

开始检测

研究生学位 论文检测

高校研究生院内部专用VIP5.1/TMLC2，独有“学术论文联合比对库”，跟官网同步更新，时刻都是最新版！支持官方验证真伪！与高校结果一致！

开始检测

№:ADBD2019R_20181126151539201902190908334029202****

检测时间:2019-02-19 09:08:33

检测文献: 6159362_刘**_SDN网络安全的研究与实现

作者: 刘**

检测范围:

中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

图书资源

优先出版文献库

学术论文联合比对库

互联网资源(包含贴吧等论坛资源)

英文数据库(涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库

互联网文档资源

CNKI大成编客-原创作品库

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2019-02-19

检测结果

总文字复制比: 20.6%

跨语言检测结果: 0%

去除引用文献复制比: 20.6%

去除本人已发表文献复制比: 20.6%

单篇最大文字复制比: 8.2% (基于交叉位图的多维流分类算法)



PART 02

一些降重的技巧

技巧一：引用修改

一般来说，导致查重率偏高可能是因为引用不当或者是引用提前使用句号结束而导致查重率较高。

修改技巧

将所有的引用部分进行语句语序的更改，或者是将所引用的文献以及作者等都精准的写出来，这样可以有助于保障文献引用时不会造成查重率偏高。

技巧二：图片代替内容

将内容采用**图片或者是表格以及代码**的形式进行表示，这样就可以将其中的重复内容进行更改。

如用visio做的流程图

技巧三：针对重复内容进行修改

将重复内容进行**词汇的转换**或者是**语言的更改**，这样可以降低重复内容的可能性。通常来说，在文章中连续**十三个字符相同（连续六或七个字）**的则都会被显示出重复。可以适当的将其中的字进行修正，从而降低重复性。

知网查重报告中，**红色为参考抄袭内容，绿色为引用内容，黑色属于安全即原创内容。**

长句分解为短句

18

eg1:

在其他计量模型的使用上，Nuno 和Faustino（2009）运用面板数据模型对葡萄牙和金砖国家双边贸易中的IIT水平影响因素进行的实证分析表明，一国资源禀赋的数量与该国IIT发展程度存在负相关性。这进一步说明了产业内贸易现象更易发生于要素禀赋相近的国家之间。

修改后：“Nuno 和Faustino（2009）同样对IIT影响因素进行了研究。他们应用面板数据模型进行的实证研究发现，在葡萄牙与金砖国家的双边贸易中，初始的自然资源对该国对外贸易的IIT指数具有负面的影响效应”。

修改后：“这进一步说明了IIT现象更易发生于初始要素禀赋相近的国家间”

您的语句：这进一步说明了产业内贸易现象更易发生于要素禀赋相近的国家之间。

共找出相似内容：1个

1

相似度：56.25%

相似内容片段：

.....张伯伦模型来研究产业内贸易。模型通过对规模经济、差异产品、需求偏好多元化和不完全竞争等因素进行分析，认为产业内贸易发生在具有相同生产要素禀赋的国家之间。从供给方面来看，在技术进步的前提下，厂商为了追求最大化的利润，会对同种产品开发出不同的系列来满足消费.....

来源(本地数据库)

篇名：《中日高新技术产业内贸易发展研究》

期刊：《辽宁大学硕士论文》

年份：2012

作者：李艳男

短句扩展为长句

eg2:

限于国际贸易的统计方法等，反映入关后生产要素的流动是双向的，因此认为以统计上的双向替代性度量发展中国家真实的产业内贸易水平时存在一定局限性。强永昌（2002）在专著《产业内贸易论——国际贸易最新理论》对产业内贸易理论进行了较为系统的介绍并认为产业内贸易的完整概念应该是“SITC分类规定的相同组别中，具有一定程度生产替代或消费替代的产品的双向流动”。本文也将采取这个定义作为对产业内贸易的标准定义。

修改后：“SITC分类规定的相同组别中具有一定生产或消费替代程度的产品的双向流动”

您的语句：具有一定程度生产替代或消费替代的产品的双向流动”。

共找出相似内容：4个

1

相似度：87.59%

相似内容片段：

.....中各种具有一定程度生产替代 / 或消费替代之产品的双向流动” 。

来源(互联网资源)

标题：内地与香港金融服务产业内贸易核心因素实证研究_图文_百度文库

链接：<http://wenku.baidu.com/view/21781ef804a1b0717fd5dd>

2

相似度：78.26%

相似内容片段：

.....相同组别中各种具有一定程度生产替代或消费替代之产品的双向流动。根据生产投入相似性原则使用大致相同的要素投入或要素密集度生产出的产品群被视为

外国人名中英互译

多出现于文献综述部分

原文：Condon and Goldstein（1998）的研究指出，所谓价值管理，实质上是一种管理的思想与理论，通过价值管理的指导企业能够科学合理地运用各种运行程序与分析工具，帮助企业

改后：戈德斯坦和康登（1998）的研究指出...



戈德斯坦和康登（1998）所做的研究表明，价值管理归根结底依然隶属于管理学的范畴，它预示了管理学的一个新的发展方向，具有十分重要的理论意义和思想价值...

当然只是简单的中英互译并不能起到降重的目的 关键还是在于对后面句子的主体部分进行“改头换面”。

调整字词、句子、段落等顺序

原文：“兜底”式增持是 2015 年股灾以后的新兴产物，它往往发生在股价大幅下挫后的阶段性底部，A 股市场第一次集中出现是在 2015 年股灾后的 7 月至 9 月，暴风集团、金贵银业、腾邦国际、科陆电子、中利集团、皇氏集团等 11 家上市公司大股东鼓励员工购买自家股票并承诺“兜底”。

改后：“兜底”式增持是 2015 年股灾以后的新兴产物，它往往发生在股价大幅下挫后的阶段性底部，A 股市场第一次集中出现是在 2015 年股灾后的 7 月至 9 月，皇氏集团、科陆电子、暴风集团等 11 家上市公司大股东鼓励员工购买自家股票并承诺“兜底”。



“兜底”式增持是 2015 年股灾以后的新兴产物，它通常情况下会在股价遭遇重挫之后的阶段性底部大量涌现。A 股市场最早的一次就发生在 2015 年股灾之后的七月到九月期间。以皇氏集团、科陆电子、暴风集团为代表的十一家上市企业大股东面向企业全体员工发出号召，希望他们能够积极踊跃地购买自己企业的股票，并且向他们做出“兜底”的承诺。

同样只是简单的调换顺序也不能达到降重的目的，此外对于一些无关紧要的例子能删则删，关键仍然在于对句子进行复述。

变化语句结构

变换句式结构，**更改主被动语态，或者是更换/增减关键词**。当然如果语句是经典名句名言，可以选择引用的正确格式将其引用起来。

举个栗子：

Moreover, we found that lncRNA xx was involved in apoptosis-associated genes.

→ Moreover, lncRNA xx was found to be involved in apoptosis-associated genes.

同义词、反义词替换

原文：如今，新疆与周边邻国的边境贸易发展良好，贸易总量逐年上升，贸易产业也在往多元化的方向前进，形成了新疆自己的进出口贸易特点。

改后：现阶段，新疆和周边邻国的边境贸易发展良好，贸易总量逐年增加，贸易产业也在一步步扭转过去相对单一的局面，形成了新疆自己的进出口贸易特点。

现阶段，新疆和邻近各个国家的边境贸易发展势头十分良好，贸易总量每一年度都有不同程度的增加，贸易产业也在一步步扭转过去相对单一的局面，变得越发多元化，逐步形成了具有新疆浓郁地方色彩的进出口贸易特点。

当然“如今”也可以用“当前”“目前”等来替换，同样如果只是简单的近义词、反义词替换也起不到降重的目的。并且需要注意的是，千万不能“望文生义”，要保证论文的规范。

比如：损坏=破坏；渠道=途径；原理=基本思路；不可见=隐藏；

优点尤其突出=优势尽显无疑。

尽量不动“专业词汇”，也就是句子中最重要的词，而把其他无关紧要的词语替换掉！！！！

词组、词性、词意、简写的转换

词组变化: **The influence of A→A' s influence**

名词、动词转换: **we consider→the consider of**

专业词汇变简写: **Long non-coding RNAs→LncRNA**

者输入你的文字内容请在这里粘贴或者输入你的文字
内容请在这里粘贴或者输入你的文字内容

增加字数

如果实在找不到改动的空间，可以通过字数的增加来“稀释”重复

原句：贸易总量不断上升

改后：贸易总量**每一年度都有不同程度的增加**

请在这里粘贴或者输入你的文字内容请在这里粘贴或者输入你的文字内容请在这里粘贴或者输入你的文字内容

“都有不同程度的”是废话！是可有可无的修饰语 这也是很多写手“注水式”降重的一个常规手法。

其它

不影响原文意思的直接删除

删除了会引起其他地方的重复，而且会改变总字数，随即复制比也会改变，会使得原先没标红的重新标红。

(复制比=重合字数/总字数) 字数如果够的话，稍微删除一点也无妨。

不建议适用翻译法或信奉降重软件

用翻译软件将重复率内容进行中文翻英文，再英文翻中文，这种方法且不论最后出来的是否通顺，这种方法“改”出来的论文用软件一查，重复率还是差不多的，原来红色的还是红色。至于一些所谓的降重软件，用的也基本是这种原理，对降重起不到多大作用的，最后反而会把论文整的乱七八糟。

技巧四 全是数据怎么改？

不动数据，再结合“替换词”和“变换顺序”等方法

根据此数据，幼儿园的需求数量将从 2016 年的 22.65 万所增加到 2021 年的 31.95 万所，增幅为 41.06%。与此同时，学前教育阶段的专任教师和保育员需求量也将不断上升，专任教师需求量从 2016 年的 271.79 万人增长到 2021 年的 383.39 万人，保育员需求量从 2016 年的 135.89 万人增长到 2021 年的 191.69 万人，教师总需求量从 2016 年的 407.68 万人增加到 2021 年的 575.08 万人。到 2021 年，一共需要补充 335.59 万名教师，包括专任教师 198.97 万名和 136.61 万名保育员。总的说来，二孩政策放开后，从 2019 年开始，我国学前教育阶段在园幼儿数将出现大幅度增加，2021 年或将达到最大值，幼儿园预计缺口近 11 万所，幼儿教师和保育员预计缺口超过 300 万，其中幼儿教师缺口近 200 万名。

根据此数据，幼儿园的需求数量自 2016 年至 2021 年的涨幅达到了 41.06%，即由 22.65 万上涨到 31.95 万所。与此同时，对于学前教育阶段的保育员及专任教师的需求也越来越大，在 2016 年至 2021 年期间，教师总需求量将由 407.68 万上涨至 575.08 万人，保育员需求量由 135.89 万上涨至 191.69 万人，专任教师需求量由 271.79 万上涨至 383.39 万。到 2021 年，需要补充的保育员与专任教师分别为 136.61 万、198.97 万，总数达 335.59 万名。总的说来，二孩政策放开后，国内学前教育阶段的在园幼儿数量自 2019 年起必将显著上涨，2021 年或将达到最大值，预估保育员与幼儿教师缺口在 300 万人以上（约 200 万为幼儿教师），预估幼儿园缺口在 11 万所左右。

上边为改前段落（红色表示重复），下边为改后段落（蓝色表示已不重复）。

可以看到“替换词”大法的使用：增加→上涨；一共→总数；大幅度→显著……

“变换顺序”使用得更加频繁，例如专任教师→保育员→教师，改为先说教师→保育员→专任教师。

词语、短句甚至段落之间，只要是并列的情况，都可以打乱顺序进行叙述，降重效果甚好。

技巧五：寻求帮助

很多论文查重网站都有增值业务就是**人工降重服务**。

专业:PaperEasy

价格较高！



PART 03

降重原理

降重原理

在理解原文大意的基础上 用自己的语感复述一遍即可——尽可能地改变被系统判定抄袭的‘字’。

换言之以上列举的各个技巧单独拿出来都作用有限 甚至不起作用！

必须综合运用 并且对照以下3点基本要求来操作。

1 原意不变

2 语句通顺

3 专有名词不改动

总结

检测系统没想象中可怕，检测比对的是相同字段，而不是相同意思，所以只要大家换一种表达方式，意思是一样的，也查不出来，还有**改词、换句、加自己的话，改变描述方式（变原句为倒装句、被动句、主动句等）、打乱段落顺序、删除可有可无的关键词汇、关键句**等。经过实践证明，使用以上方法结合，可有效降低复制比，保证顺利通过。



PART 04

一些案例

案例

改前：要使房地产业健康发展，一方面要有完善的市场机制，另一方面要有有力的财政政策和金融政策调控。

改后：要想成功实现房地产业的良好发展，首先需要建立起来一个规范完善的市场机制；其次更要求国家有力的宏观调控政策，包括金融调控政策、财政调控政策等。

改前：知识管理是利用集团的智慧提高知识型组织应变能能力和创新能力，它包括对企业内部知识的发掘、分类、整理、分享和创新利用。

改后：通过集体智慧来提升知识型组织的创新能力及应变能力的过程称为知识管理，其涉及到在企业中对内部知识进行挖掘、管理、分类、共享、创新及运用等。

案例

改前：审计证据是指内部审计人员在从事审计活动中，通过实施审计程序所获取的，用以证实审计事项，作出审计结论和建议的依据。

改后：审计证据是证实审计事项，作出审计结论与建议的依据。它是经常会被审计员工运用在处理审计事宜上的一种手段。

改前：骨盆由骶骨和两侧的髌骨组成，分为前环和后环两部分。骨盆前环由两侧的耻骨支、坐骨支经耻骨联合连接而构成，骨盆后环由骶骨和髌骨经两侧骶髌关节连接而构成。

改后：骨盆结构有2部分，即前环、后环，主要包含了骶骨与两边髌骨。其中，坐骨支经耻骨、两边耻骨支相连形成前环，而后环是骶骨还有其两边骶髌关节相连形成。

案例

改前：在最低位bit0确定后，转换结束，“控制电路”发出“转换结束”信号EOC。该信号的下降沿把SAR的输出锁存在“缓冲寄存器”里，从而得到数字量输出。

改后：最低位0确定完毕后表示一个转换周期结束，由控制电路发出结束信号EOC。该信号通过下降沿在缓冲寄存器中锁存SAR的输出，进而输出转换后的最终数字量。

改前：Paplan and Weisbach and Kaplan found that combined acquisition announcement returns are positively related to success.

改后：It's found by Kaplan et al that there exists a positive correlation between the return on M&A announcements and success.



感谢您的观看

扫码关注微信公众号
了解更多课程



考博圈
kaoboquan100



不发表就出局
fabiao1000



学术志
xueshuzhi001