

作者：金振蓉 来源：光明日报 发布时间：2009-3-17 11:35:36

小字号

中字号

大字号

## 学术不端文献检测系统研制成功 将用于论文审查

由清华大学中国学术期刊(光盘版)电子杂志社和同方知网公司历时2年攻关研制的基于全文的“学术不端文献检测系统”，经1000多家全国各地科技期刊使用表明，该系统的研制成功，开辟了采用技术手段防范学术不端行为的新方法。

以抄袭、剽窃、伪造等为典型表现的学术不端行为，历来是世界范围内科研诚信建设中重点防治的对象。“学术不端文献检测系统”采用资源对比总库，在组织结构上不仅突出知识的内在关联，更形成了以文献库、概念知识库、学术趋势库、学者成果库和专家评价库为主题的特色资源库，不仅针对不同的文档类型和内容特征，支持从词、句子到段落的数字指纹定义，并可对图、表等特殊检测对象进行基于标题、上下文、图表内容结合的相似性检测处理，还可根据特定的概念、观点、结论等内容进行智能信息分类处理，实现语义级别内容的检测。可用于抄袭、伪造、一稿多投、篡改、不正当署名、一个成果多篇发表等多种学术不端行为的检测。

该系统在高校学位论文审查方面的功能主要包括：已发表文献检测、论文实时在线检测、问题库查询以及自建比对数据库功能。该系统不仅可以为研究生培养机构提供论文审查技术支持、学位论文质量评估、还可以对已经发生学术不端行为的学位论文进行后期跟踪处理。实现了高校学位论文学术不端行为的预防和治理两重功效。在一定程度上针对学术不端行为可能带来的严重后果和恶劣影响形成了天然的科技屏蔽作用。专家们期待这一系统在防治学术不端行为进程中发挥重要作用。

发E-mail给：

GO

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

浙大论文事件画上句号 方舟子称对结果仍不满意  
 评论：愿“不续聘”能告诫后来院士  
 央视《新闻1+1》解析：利益之前，高校如何坚守...  
 中青报：学术道德纳入高校课程也难匡正学风  
 人民日报：学术丑闻折射制度缺失  
 人民日报：院士兼职成“花瓶” 与单位“互惠互利”  
 浙大论文造假最新通报：贺海波被开除 相关责任人...  
 学术不端，何来净土 教育部召开高等学校学风建设...

### 一周新闻排行

盘点十五张令人惊异的人体显微照片  
 《自然》：MIT发明高速充电电池  
 美7岁女童五脏六腑被切除肿瘤后再植回  
 高抒委员：科研经费分配不公 两极分化严重  
 英报刊登令人惊叹的奇妙蚂蚁世界照片  
 每年数千美国人死于地表臭氧引起的疾病  
 《自然》：周口店在更久远更寒冷的年代  
 张伟平院士建议提高长江学者待遇