

中国知网 AI 学术助手使用手册

1、登录 <https://hi.cnki.net>



打开网页后，如果已有中国知网 (<http://www.cnki.net>)账号，可直接登录试用。没有中国知网账号，可点击页面右上角的注册按钮，在线注册后可登录试用。

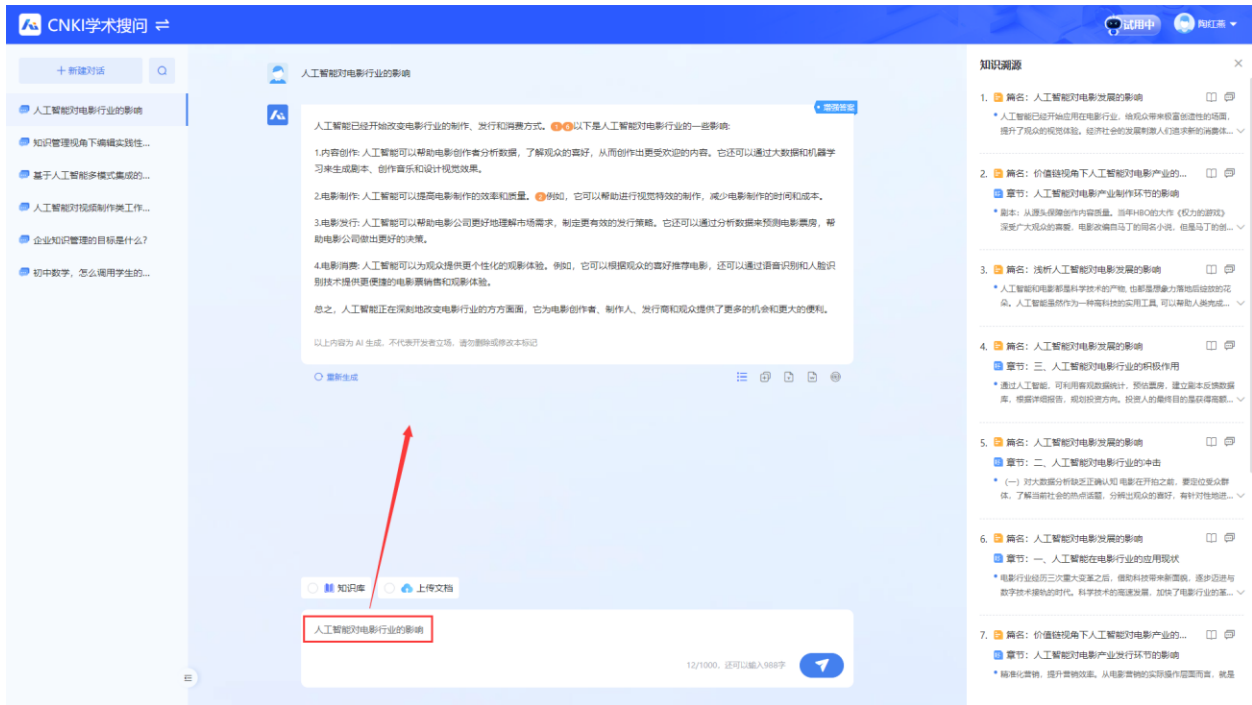
具体使用操作如下：

CNKI 学术提问&智研助手 使用简介：

一、CNKI 学术提问

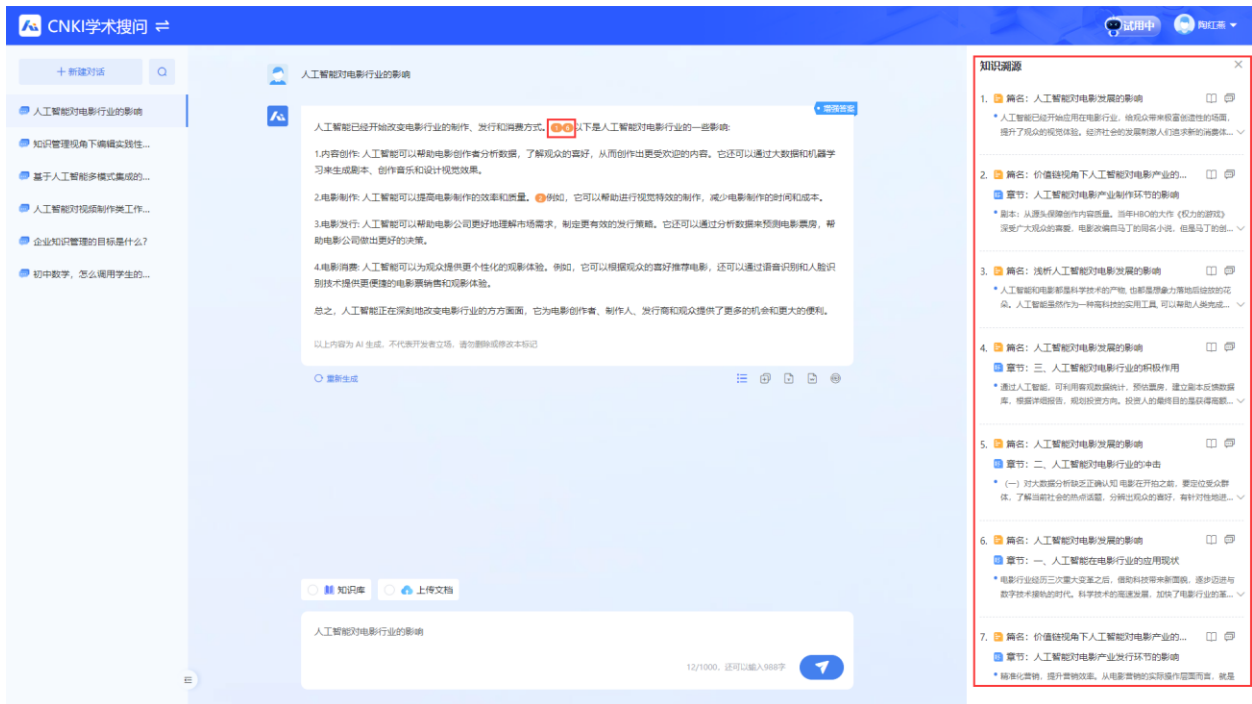
Step 1 自然语言提问

将大语言模型 (LLM) 应用到 CNKI 学术提问中，让科研人员可以直接通过对话提问的形式对任意学术问题进行提问，输入问题发起提问，系统基于 CNKI 高质量文献数据生成答案：



Step 2 查看可溯源的参考文献

答案显示对应的参考文献出处，右侧显示相关度高的数篇参考文献，并展示每篇参考文献定位到的段落/句子：



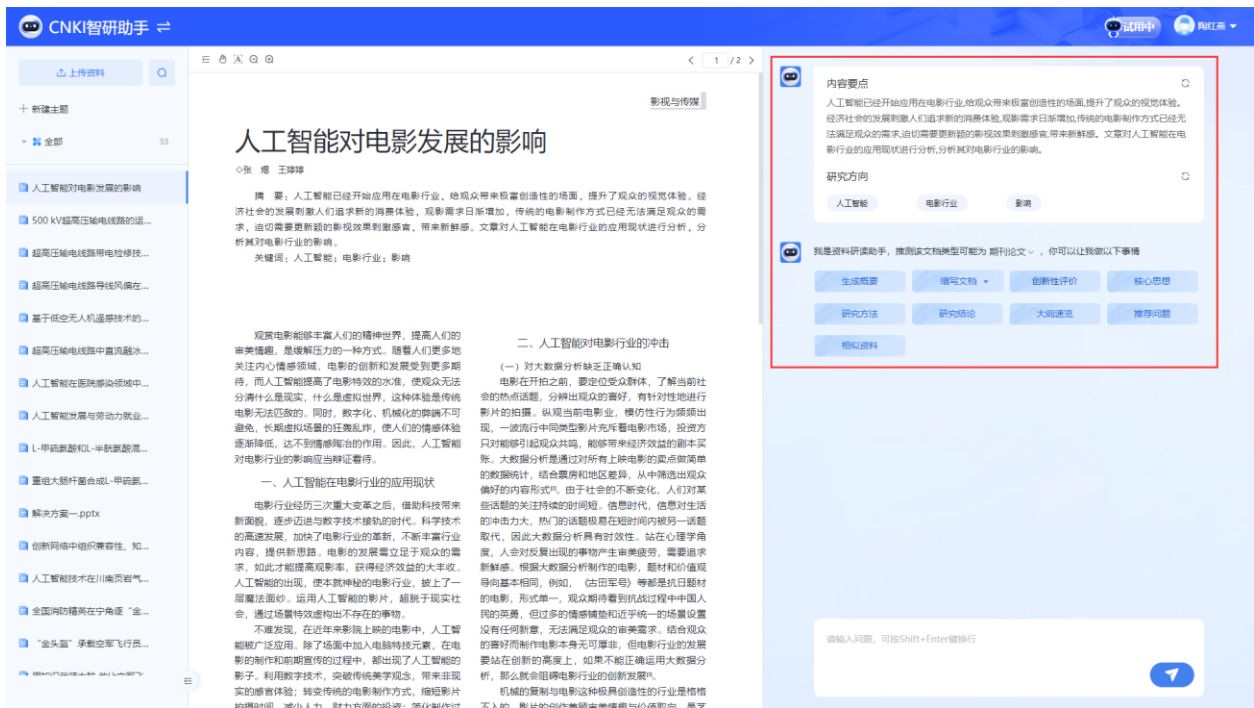
Step 3 查看参考文献全文

点击“阅读”在线查看参考文献全文：



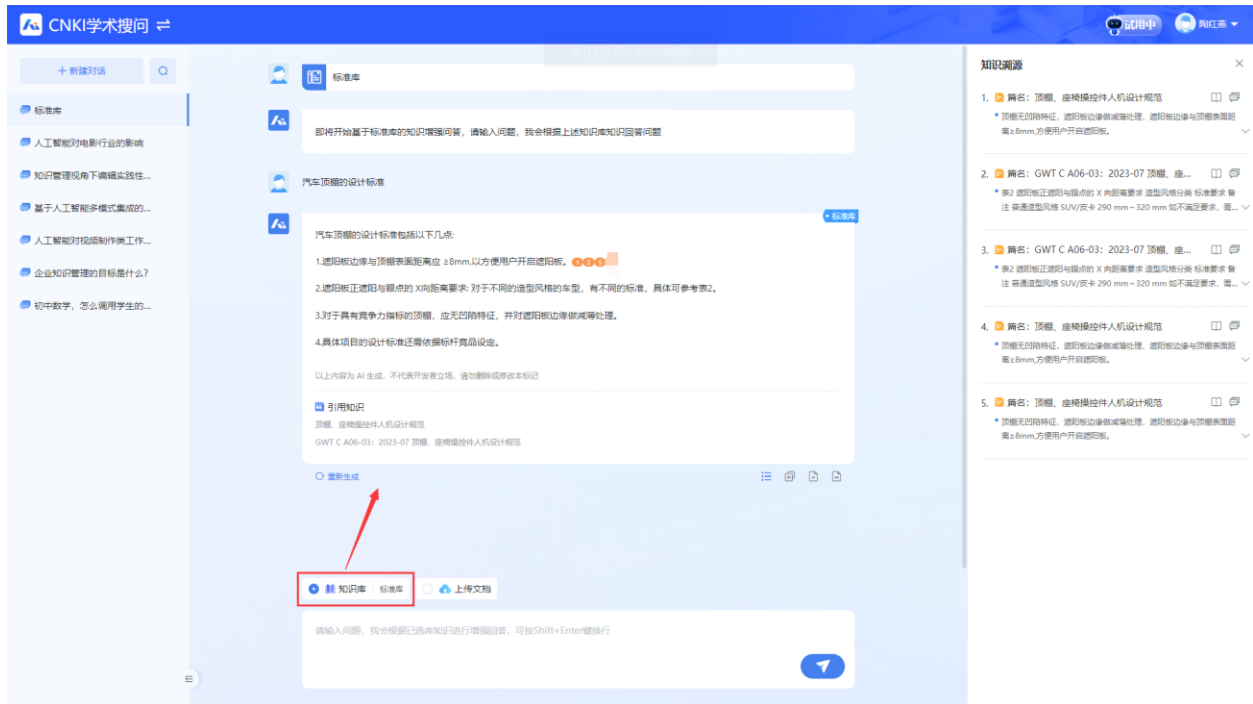
Step 4 参考文献 AI 辅助阅读

点击“发起单篇对话”，跳转 CNKI 智研助手，基于 AI 大模型对当前文献内容进行阅读、理解和提炼，自动生成本文的内容要点和研究关键点，并进行本文内容智能问答：



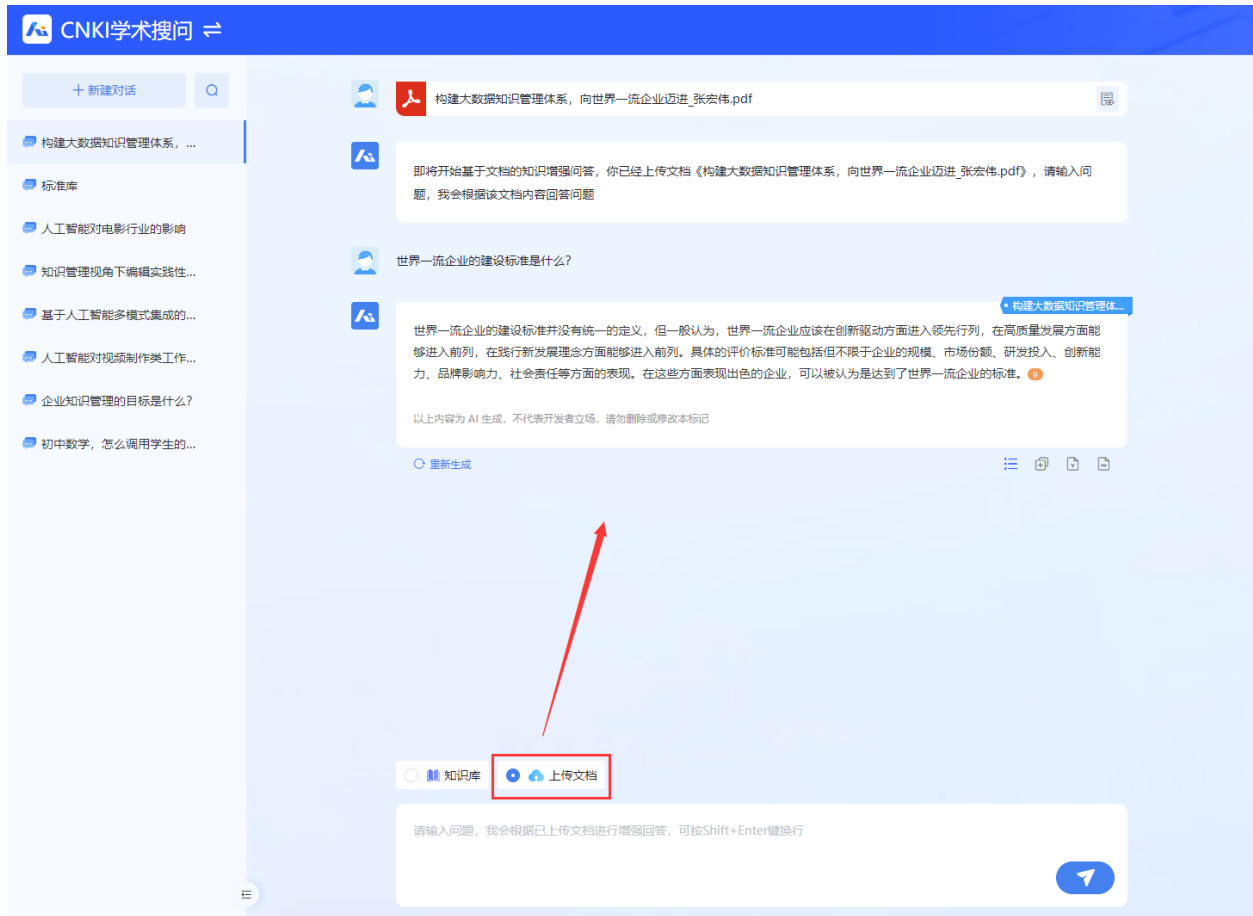
Step 5 基于知识库问答

机构可将已有研究成果、业务文档等构建机构知识库，用户点击知识库，选择要问答的知识库，输入问题发起提问，系统自动分析该库知识生成当前问题基于该库知识的答案，并在右侧显示答案的知识来源：



Step 6 上传文档发起问答

点击上传文档，上传需要问答的文档，输入问题发起提问，系统自动分析该问题在该文档中的答案：



二、CNKI 智研助手

Step 1 上传文档, AI 伴读

点击“上传资料”, 支持本地上传文档和从 CNKI 知识库检索添加, 支持 pdf、docx、doc、pptx、ppt、txt、caj 格式文件上传, 单个文件不超过 50M:



Step 2 自动生成文章要点

文档上传后，AI 大模型自动分析文章内容生成内容要点，并逐条展示，帮助科研人员快速了解文章核心内容：



Step 3 自动判断文章类型并提供不同快捷问答键

文档上传后，AI 大模型自动分析文档类型，并提供对应常用快捷问答键，包括期刊论文、政策文件、标准、专利、项目报告、技术方案、市场文件、一般文档等：

The screenshot displays the CNKI AI research assistant interface. The main content area shows a document titled "构建大数据知识管理体系，向世界一流企业迈进" (Building a Big Data Knowledge Management System, Advancing to World-Class Enterprises). The document is attributed to Zhang Wei, Chen Sheng, and Song Qing. The text discusses the importance of innovation for world-class enterprises and the role of big data knowledge management. The interface includes a sidebar with a list of documents, a top navigation bar, and a right-hand panel with various analysis tools and a search bar.

This screenshot shows the AI research assistant interface with a document type prediction of "专利" (Patent). The interface features a search bar at the top and a grid of analysis tools below. The tools include "生成概要" (Generate Summary), "缩写文档" (Shorten Document), "创新性评价" (Innovation Evaluation), "发明内容" (Invention Content), "技术背景" (Technical Background), "技术方案" (Technical Solution), "权利要求" (Claims), and "保护范围" (Protection Scope).



Step 4 文章内容解释、翻译、精炼文字

选择文档中的专业词汇、句子、段落等, 可以对其进行解释、翻译、精炼文字:

构建大数据知识管理体系， 向世界一流企业迈进

张宏伟 相生昌 陶红燕 宋青 | 文

解释 翻译 精炼文字 复制

建设世界一流企业的根本是锻造企业自身一流的创新能力。融合世界知识大数据的高效知识管理是提升企业创新能力，打造世界一流企业的可靠途径。

分析历年世界500强企业可以发现，世界一流企业必须要有一流的创新能力。创新尤其是技术创新是企业发展的根本动力。张仁开等学者对创新生态系统的演化模式和动力机制进行了研究，认为创新具有知识生产、知识应用、知识扩散三大基础功能。即，创新的本质是知识创新，是应用知识、传播知识、产生新知识的过程。

知识创新与知识管理
知识创新
1912年，熊彼特给出了经济学视角下创新的定义：“生产要素的新组合”。熊彼特特别强调了将技术等要素引入经济活动中产生的创新，指出了创新对经济发展的作用。他主要指的是技术创新，是创新的微观概念，同时也把创新看成了一个线性的过程，强调单一因素

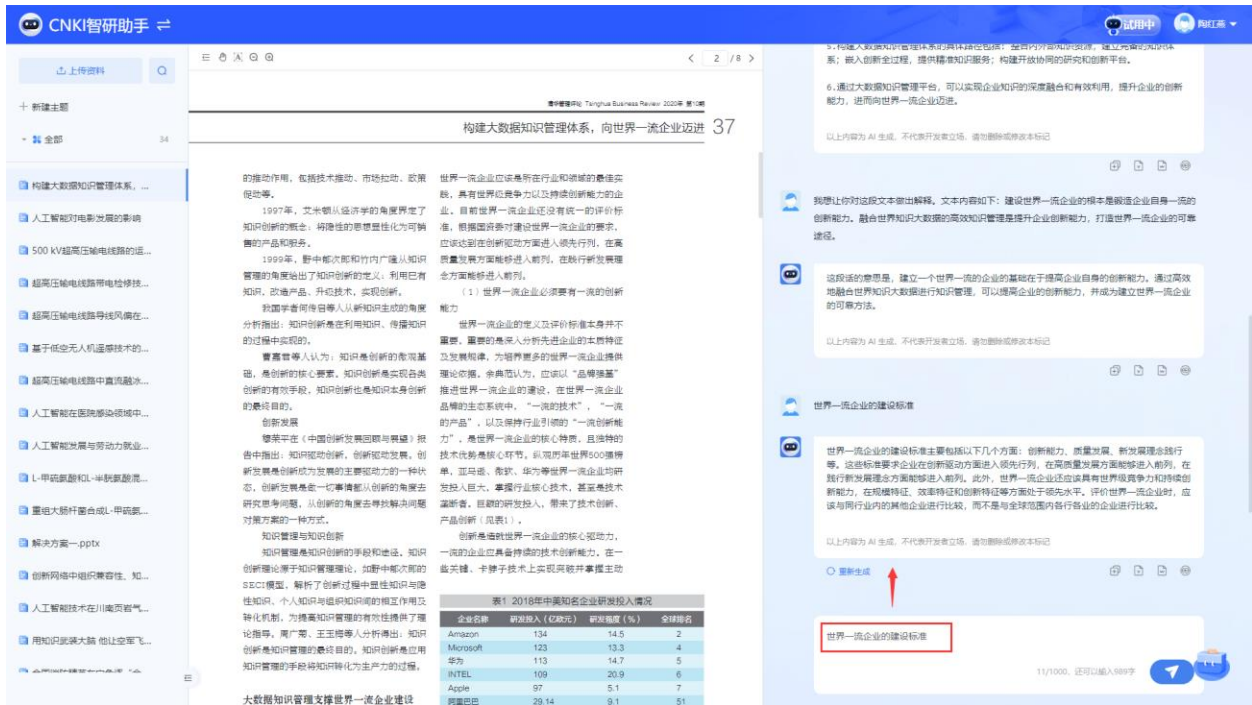
张宏伟，南方知网数字出版集团副总编辑
相生昌，南方知网数字出版集团副总编辑
陶红燕，南方知网数字出版集团副总编辑
宋青，南方知网数字出版集团副总编辑

(C)1994-2022 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

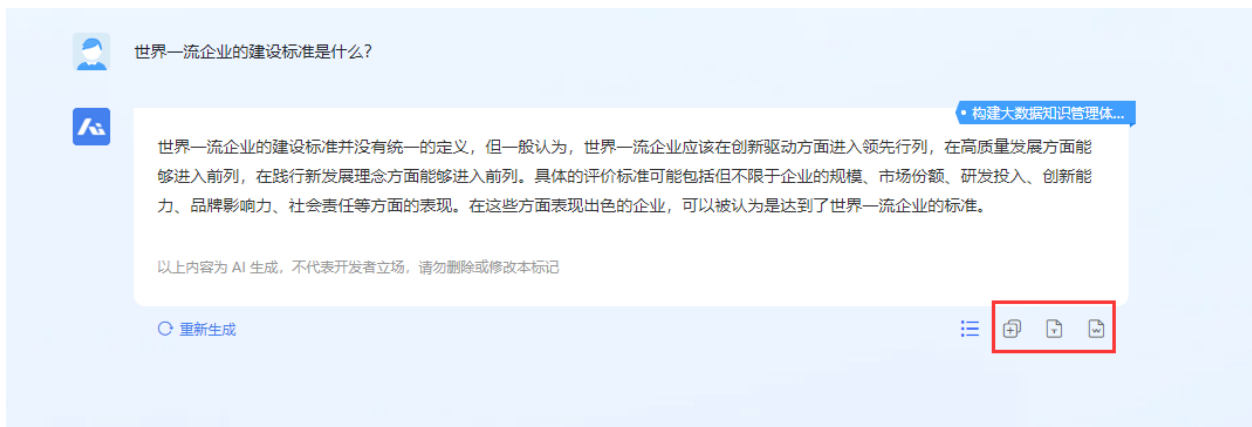
The screenshot displays the CNKI智研助手 (CNKI Smart Research Assistant) interface. The main content area shows a document titled "构建大数据知识管理体系，向世界一流企业迈进" (Building a Big Data Knowledge Management System, Advancing to World-Class Enterprises). The document text is partially visible, including the authors' names and the abstract. A sidebar on the left lists various document categories and search filters. On the right, there are AI-generated annotations and a search bar. A red arrow points from the AI-generated text to the document content, highlighting a specific section. The interface includes a search bar at the top, a sidebar menu, and a main content area with a search bar and a list of document items. The bottom of the interface shows a search bar and a list of document items.

Step 5 文章全文内容问答

输入问题发起提问，系统自动分析该问题在该文档中的答案：



使用小贴士：可以通过轻松点击复制、下载，得到问题文本内容，直接用于撰写各类文档、说明材料。



技术支持和服务：

试用期间，如遇问题可联系清华大学图书馆信息参考部

- 联系人：董兰军
- 电话：62795453
- 邮箱：donglanjun@mail.tsinghua.edu.cn