

秘书技巧心得：如何向美国三大检索系统源期刊投稿？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/473/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A7\\_98\\_E4\\_B9\\_A6\\_E6\\_8A\\_80\\_E5\\_c67\\_473795.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E7_A7_98_E4_B9_A6_E6_8A_80_E5_c67_473795.htm)

如何向美国三大检索系统源期刊投稿？《天然气工业》杂志社专题1、美国三大检索系统简介 国际6大著名检索系统 美国《科学引文索引》SCI（见下文）；美国《工程索引》EI（见下文）；美国《化学文摘》CA（报导文献量占全球化学化工98%）英国《科学文摘》SA（包括物理、电子、电脑和信息）俄罗斯《文摘杂志》AJ（共220余卷）日本《科学技术文献速报》CBST（共12分册）（资料来源：中国科技期刊编辑学会对外联络委员会）论文进入著名国际检索系统的意义 加大传播力度，提高国内外的被引频次；引起期刊重视，提高论文采用率；推动国际学术交流，促进科学研究工作；促进论文编写格式的标准化和规范化（接轨）提高论文乃至期刊的社会效益、经济效益 提高作者、期刊、工作单位在国内外的学术地位和知名度。 专题1、美国三大检索系统简介 SCI检索系统简介

（1）创办时间：1961年 编辑出版单位：美国科学情报研究所 排行：国际著名检索系统之首，是科研成果评价重要依据 性质：是目前国际上评定科研成果的一种通用方法，被公认是比较客观和量化的 评价方式 评价原则：按论文被引用的次数来评价科研成果 收录内容：作者姓名、题目、源期刊、摘要、主题词、参考文献、脚注 收录条件：刊物的水准；引文纪录；专家评议；学科分布的国际化程度；发表新进展的及时性 回溯时间：1945年 SCI来源期刊的两个档次：nSCI。是SCI的核心库，产品代码K（内圈）；nSCIE。是SCI的扩展

库，产品代码D（外圈）；内圈和外圈都是精选的，同等重要；其区别在于：影响因子、地区因素、学科平衡等。SCI Print 印刷版：1961年创刊至今。双月刊，现在拥有3700余种期刊，全为内圈。SCICDE 光盘版：季度更新，现在拥有3700余种期刊，全为内圈。SCICDE with Abstracts 带有摘要的光盘版：逐月更新，现在拥有3700余种期刊，全为内圈。Magnetic Tape 磁带数据库：每周更新，现在拥有5700余种期刊，外圈。SCI Search Online 联机数据库：每周更新，现在拥有5700余种期刊，外圈。The Web of Science 网络版：每周更新，现在拥有5700余种期刊，外圈。（数据库分类）1、引文索引数据库（简称CI）内容：姓名、标题、出处、英文摘要及英文参考文献；学术领域：涵盖自然科学、社会科学大部分领域。2、现代题录数据库（简称CC），其中的“科学技术会议录索引”就是我们下面要介绍的ISTP。SCI对稿件内容和学术水平的要求是：1、主要收录数学、物理、化学等学术理论价值高并具有创新的论文；2、国家自然科学基金资助项目、科技攻关项目、“863”、“973”等高科技项目；3、论文已达到国际先进水平。ISTP检索系统简介 创刊时间：1978年 编辑出版单位：美国科学情报研究所 特点：专门检索会议录、会议出版物、会议论文题录 收录范围：基础科学、工程技术、应用科学 信息源：来自每年全世界约4000次较重要的科学会议、一流的公司会议、重要的科学杂志等所产生的会议录 版本：图书、期刊、报告 特点：收录的资料大多是首次印刷的；报导速度快，一般与会议的时差在10周内 国情：我国在ISTP上的年载文量约占其总量的2%-3% EI检索系统简介 创刊时间：1884年；编辑出版：美国工程信息公司

；性质：大型文献检索数据库系统；收录：工程技术期刊、文集和会议信息；版本：印刷版、电子版（光盘版、网络版）、题录；国内认定：电子版中的光盘版；（去年开始全部认定）信息更新：光盘版每季度更换一次；作用：获取全球科技最新消息。EI收录论文分以下2个档次。1、Ei Compendex 标引文摘：收录论文的题录、摘要、主题词和分类号，进行深加工；2、Ei PageOne 题录：不列入文摘，没有主题词和分类号，不进行深加工。EI把收录的期刊分3个档次。1、扩充期刊：约2800种，它只收录题录；2、选做期刊：约1600种，其论文只选择性地收录；3、核心期刊：约1000种，每期所有论文均被收录。如《清华大学学报》（自然科学版）等就是核心期刊。EI对稿件内容和学术水平的要求是：1、具有较高学术水平的工程论文（不收录数理化、生物学、医药、农林等学术理论论文）；2、国家自然科学基金资助项目、科技攻关项目、“863”、“973”高技术项目；3、论文达到国际先进水平，成果有创新。论文编写格式基本要求1、（英文）标题、姓名的汉语拼音、工作单位、摘要、文献出处、参考文献；2、（英文）标题应简明、确切，不要太长、太笼统。可以省去定冠词和不定冠词，如the、a、an等；3、姓名的汉语拼音应按GB/T16159-1996《汉语拼音正词法基本规则》拼写，姓氏在前，全大写；名字在后，首字母大写；双名连写，其间加半字线。如：林达 LIN Da，李万文 LI Wan-wen，欧阳华疆 OUYANG Hua-jiang。注意：勿将姓氏写在名字后；勿将名字缩写；多作者姓名之间用逗号隔开。向三大检索来源期刊投稿注重2点1）英文摘要的写作水平是关键：目标----方法----结论----结果2）重视参考文献

： 何人、何时、何种期刊、发表何种文章、曾被何人引用。  
增加--可信度；扩大信息量；提高水平 据《中国科技论文统计与分析（年度报告）》报道：中文期刊平均每篇文章参考文献不足7篇，而国外优秀期刊平均达24篇以上。何谓核心期刊？在某学科所涉及的期刊中核心期刊必须具备： 刊载论文较多（信息量较大） 论文学术水平较高 能反映该学科最新研究成果及前沿研究状况和发展趋势。推荐《中文核心期刊要目总览》（2004年，第4版，北京大学出版社）国外期刊或国际会议论文集一般以三大检索系统收录为准 石油、天然气工业类核心期刊表 1石油学报 2石油勘探与开发 3石油地球物理勘探 4油田化学 5石油炼制与化工 6石油大学学报.自然科学版 7天然气工业 8石油学报.石油加工 9石油钻采工艺 10油气储运 11钻井液与完井液 12石油机械 13石油与天然气地质 14炼油设计（改名为：炼油技术与工程） 15油气田地面工程 16钻采工艺 17石油化工 18新疆石油地质 19大庆石油地质与开发 20石油实验地质 21石油与天然气化工 22油气地质与采收率 23西南石油学院学报 24石油钻探技术 25大庆石油学院学报 26江汉石油学院学报 地质学类 1地质论评 2地质学报 3地球科学 4地学前缘 5岩石学报 6沉积学报 7地球化学 8矿床地质 9地质科学 10第四纪研究 11地球学报 12矿物学报 13地质地球化学 14地质科技情报 15地质与勘探 16现代地质 17成都理工学院学报（改名为：成都理工大学学报.自然科学版） 18地球科学进展 19中国区域地质（并入：中国地质） 20高校地质学报 21长春科技大学学报（改名为：吉林大学学报.地球科学版） 22地层学杂志 23古生物学报 24矿物 岩石 25大地构造与成矿学 26岩石矿物学杂志 27水文地质工程地质 28中国岩溶 100Test 下

载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)