

 科技论文投稿指南丛书

EI 投稿指南

主编 王晓红

-  数学
-  力学
-  物理学
-  化学
-  生物学
-  管理学与管理技术
-  动力与能源
-  电工电子技术
-  计算机学
-  材料学与材料加工
-  机械工程
-  仪器仪表
-  化学工业与工程
-  土木建筑
-  交通运输
-  航天航空

哈尔滨工业大学出版社

科技论文投稿指南丛书

EI 投稿指南

主 编 王晓红

副主编 王 菁

哈尔滨工业大学出版社
哈 尔 滨

内 容 简 介

本书收集了 EI 收录的科技期刊中近 1 900 余种刊物的最新投稿信息,其中包括通信地址、电话号码、电子邮件地址和网站的网址等。本书是高等院校和科研机构的科研处、研究生院、图书馆和资料室必备的手册,也是广大科研工作者的投稿指南。

顾 问 王祖温 郭 斌

主 编 王晓红

副主编 王 菁

编 委 (按姓名汉语拼音排序)

陈希有 范 峰 李洪喜 李 炎 刘林华

刘宇艳 刘占辉 马洪文 钮文艳 饶建存

宋颖琦 唐冬雁 王广雄 杨 谦 袁哲俊

张 莉 甄 良 郑宝东 郑明毅 朱 波

主 审 于 光

图书在版编目(CIP)数据

EI 投稿指南/王晓红主编. —哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,2003.6

ISBN 7-5603-1898-3

I .E… II .王… III .科技期刊-投稿-指南
IV .G237.5-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 041752 号

出版发行 哈尔滨工业大学出版社

社 址 哈尔滨市南岗区教化街 21 号 邮编 150006

传 真 0451-86414749

印 刷 黑龙江省教委印刷厂

开 本 880×1230 1/16 印张 20 字数 709 千字

版 次 2003 年 6 月第 1 版 2003 年 6 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5603-1898-3/Z·44

印 数 1~4 000

定 价 50.00 元

前 言

《工程索引》(Engineering Index, 简称 EI)是工程技术领域综合性的检索工具,报道美国工程学会收藏的工程技术和应用科学领域的文献。EI 收录文献之多之广、选刊标准及评估程序之严格,使其成为评价一个国家、一个科研机构、一所高校学术水平的一个借鉴标准。对工科院校而言,被 EI 收录文献的数量更是反映其科研水平的一种实用的定量指标和评价标准。因此,我国的科技管理部门、科研机构和高校的科技工作者,也越来越重视在 EI 收录期刊上发表论文。

为了适应我国科学技术的快速发展,为我国科技工作者向 EI 收录期刊投稿提供方便,以扩大我国科技成果在国际学术界的知名度和影响力,本书的编者们协力合作,在 2000 年 10 月编辑的《EI 投稿指南》(哈尔滨工业大学校内发行)基础上,经过进一步的扩编和完善,于 2003 年 6 月完成该书的全部编写工作。

在编写过程中,我们针对理工科院校的学科特点,收编了目录中所涉及学科的 1 900 多种期刊的投稿信息,具体包括期刊的中图公司报刊刊号、国际标准刊号、刊名、创刊年及出版周期(或全年期数)、编委或编辑部或出版机构的名称及联系方式(地址、电话、传真、电子邮件地址和网址等)、译名和内容简介等多条信息。本书的附表取自中国科学技术信息研究所的《2001 年度中国科技论文统计与分析》。与此同时,我们还扩编并出版了原来仅限于哈尔滨工业大学校内发行的《SCI 投稿指南》和《中国科技论文统计源期刊投稿指南》,作为本书的姊妹篇,共同组成《科技论文投稿指南丛书》。

在这里,我们感谢哈尔滨工业大学副校长王祖温教授,正是基于 2000 年他的倡议,才使《EI 投稿指南》得以问世。此外,在本书的编写过程中,还得到潘云涛、张玉华等专家的支持和帮助,在此一并深表谢意。

由于 EI 收录期刊的动态变化性和时间、人力的限制,书中难免存在某些缺陷和不足,敬请广大读者不吝赐教,批评指正。

主 编

于哈尔滨工业大学

2003 年 6 月

使用说明

一、本书正文按中国科学院图书分类法排列。

二、本书收录的期刊外文部分以 1999 年 EI 光盘版为准,中文部分以 2002 年 EI 网络版为准。

三、正文中各来源期刊款目的著录格式如下:

375C0005① ISSN 0306-4573②

Information Processing & Management. ③ 1963. 6/yr. ④ Editor-in-Chief: Tefko Saracevic, School of Communication Information and Library Studies Rutgers University 4 Huntington Street New Brunswick, NJ 08903 U S A. ⑤

E-mail: j.rigg@elsevier.co.uk <http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/2/4/4/> ⑥

《信息处理与管理》刊载信息处理、传播、储存、利用、检索和管理,包括:计算机和自动化技术在图书馆信息工作中的应用以及信息政策等方面的研究论文、评论和简讯。⑦

注:①中图公司报刊刊号

②国际标准刊号

③刊名

④创刊年及出版周期(或全年期数)

⑤编委或编辑部或出版机构名称、地址、电话、传真

⑥电子邮件地址和网址

⑦译名和内容简介(中文或英文)

四、指南中部分缩写解释

ISSN: International Standard Serial Number 国际标准刊号

Pub: Publisher 出版者

《工程索引》——工程技术人员的首选工具

《工程索引》(Engineering Index, 简称 EI)是世界范围内著名的工程技术领域的综合性检索工具,是工程技术人员首选的科技文献检索工具,也是工程技术人员的研究成果进入 EI 的多少是对其评价的标准之一。

一、EI 公司和《工程索引》(EI)的发展

《工程索引》(EI)创刊于 1884 年,迄今已有 116 年的历史,是世界上最早的工程文献出版物。创刊初期,它仅是美国工程师学会联合会主办会刊的一个称为“Index Notes”的文摘专栏。1905 年,美国工程杂志社购买该文摘的版权后,将之更名为“The Engineering Index”。随着工程文献的不断增加,1934 年专门成立了工程索引公司(Engineering Index Inc.),负责《工程索引》(EI)的出版。1981 年,该公司更名为工程信息公司(Engineering Information Inc.)。1998 年,该公司由 Elsevier 出版公司控股,更名为 Elsevier 工程信息公司(Elsevier Engineering Information Inc.)。

EI 的目标是确定、组织和促进用户对全世界广泛的工程及相关信息的迅速访问。它面对从图书馆到技术管理人员到工程师广泛的用户范围。

二、工程信息公司(EI)的产品和服务

工程信息公司(Engineering Information Inc.)作为世界上著名的面向工程技术人员的科技信息服务公司,主要产品《工程索引》(The Engineering Index)早已为国内的工程技术人员熟知,下面就是 EI 的主要产品及服务的简要介绍:

1. EI Compendex Plus 数据库

Compendex 是 Computerized Engineering Index 的缩写。该数据库的文字出版物即为《工程索引》(The Engineering Index),该数据库主要收集工程和应用科学领域的文献,是一个全球性的数据库,其数据来自全球 50 多个国家,文献所用语言达十几种,但绝大部分是英文文献。目前,该数据库拥有 300 万条记录,每年新增加 20 万条文摘,文献来自 3 000 余种工程领域的期刊、会议论文及技术报告。这些文献涵盖了所有的工程领域,涉及到 175 个学科,主要包括:机械、土木工程、环境工程、电工电子、结构学、材料科学、固体物理和超导、生物工程、能源、化工、光学、大气和水污染防治、危险废物处理、运输和安全等,其中大约 22% 为会议文献。该数据库的标引方法从 1993 年开始由标题词法改为叙词法,该数据库可以通过下面的一些数据检索系统直接联机检索。

CISTI(加拿大),CEDOCAR(法国),DATA-STAR(英美合办),DIALOG Online(英美合办),ESA-IRS(意大利),FIZ Technik(德国),STN International(美德日合办),OCLC(美国)。

(1) 该数据库的主要文字出版物

《工程索引》月刊,每期 1.5 万条文摘,刊后附有作者索引和主题词索引。

《工程索引》年刊,每年 18 万条文摘,附有作者索引、主题词索引和来源出版物索引。

(2) 电子出版物——工程索引光盘(EI Compendex Plus DIALOG on Disc)

该光盘有两种:一种是含有本年度 Compendex 数据库中数据加前四年数据;另一种是含有本年 Compendex 数据库中数据加前一年数据。

(3) 电子出版物——专业分类检索光盘

EI 还从 Compendex 数据库中按专业提取数据,做成专业分类检索光盘,其主要产品有:

* EI 化学专业盘(EI ChemDisc)

从 Compendex 数据库中提取的最近 10 年有关化工方面的文摘,文献量达 100 万条。其范围包括:化学加工工艺、化工产品、化工原料、试剂、塑料及合成物、生物化学、陶瓷、涂料和腐蚀防护等。

* EI 电工电子和计算机专业光盘(EI EEDisc)

从 Compendex 数据库中提取最近 10 年有关电工电子和计算机工程领域的文摘,文献量达 100 万条。其范围包括:电力、电子、计算机、光学、超声、无线电、照明、通信、人工智能、激光等。

* EI 能源/环境专业光盘(EI Energy/Environment Disc)

从 Compendex 数据库中提取最近 10 年有关能源和环境工程方面的文摘,文献量达 70 万条。其范围包括:环保、生态学、节能、煤炭、石油、能源存储和管理、空调和采暖、大气和水污染、能量转化、核能、危险材料处理、气象、土地改造等。

* EI 制造和加工工艺专业光盘(EI Manufacturing Disc)

从 Compendex 数据库中提取最近 10 年有关制造、加工技术、质量控制、节能等方面的文摘。

* EI 机械工程专业光盘(EI MechDisc)

从 Compendex 数据库中提取最近 10 年有关机械设计、机械传动、机床、金属切削、刀具、润滑等方面的文摘。

* EI 土木工程专业光盘(EI CiviDisc)

从 Compendex 数据库中提取最近 20 年的数据。其文献涉及范围包括:桥梁、隧道、公共建筑、城区规划、军事及民防工程、建筑机械、高速公路、水下及海岸工程等。

在这些电子出版物上(包括联机检索),读者可通过分类号、题目、刊名、作者、作者单位、受控词、自由词等进行检索。

2. EI Pageone 数据库

EI Pageone 数据库每年收集 32 万条文献的题录,这些文献来自世界范围内 5 400 种期刊、会议论文和技术报告。该数据库只收题录,无文摘。就收集范围而论,它是世界上最大的数据库之一。该数据库无文字出版物,其光盘出版物有两种:一种在 Windows 环境下运行(EI Pageone Windows);另一种在 DOS 环境下运行(EI Pageone on DIALOG On Disc),读者可通过刊名、自由词、作者姓名、单位来检索文献。

所有被 EI Compendex 和 EI Pageone 数据库收录的文献原文在 EI 可做有偿的服务,将原文用 Fax 或压缩图像方式传给读者。

3. Engineering Village 2

随着因特网的不断发展,1995 年以来 EI 公司开发了称为“Village”的一系列产品。Engineering Village 2 便是其中的主要产品之一。为了适应不同层次用户的需求,Engineering Village 2 将检索界面分成快速检索(Quick Search)和高级检索(Expert Search)两部分。快速检索为初级用户提供在线提示,通过一系列的下拉式检索菜单图示及提示信息,帮助和引导用户简单快速检索到所需的信息,直观易懂,简单易学;高级检索则提供灵活而广泛的平台,使熟练和专业的用户能快速且更准确地得到所需的信息。全面、快捷、高效是 Engineering Village 2 的显著特点。

Engineering Village 2 提供多种工程数据库,如:Compendex、INSPEC、CRC ENGnetBASE、Techstreet 标准、Scirus USPTO 专利、esp@cenet 等,同时还配有自由词库、分类码库、EI 受控词库等。数据库每周更新,以确保用户掌握其所在领域的最新进展。

INSPEC 数据库:

INSPEC 为一流的文献数据库,通过它可以访问世界上关于电气工程、电子工程、物理、控制工程、信息技术、通信、计算机和计算等方面的科技文献。

此数据库包含出自 3 500 种科技期刊和 1 500 种会议论文集的 700 万条文献记录。数据库每年大约增加 33 万条新记录。

在网上可以检索到 1969 年至今的文献记录。此数据库每周更新数据。

CRC ENGnetBASE 数据库:

如果用户所在的机构购买了 ENGnetBASE 数据库,该用户就可以访问由 CRC 出版的世界上一流的工程手册。ENGnetBASE 数据库包含可网上检索到的超过 145 部此类手册,而且一旦有新书出版或更新,将会更多。如果需要 ENGnetBASE 手册的目录,可访问网站 <http://www.engnetbase.com>。

如果要查找 Compendex、INSPEC、USPTO、esp@cenet 或 Scirus 数据库中检索到的专业词汇的进一步解释,只需把要查找的词语输入到 ENGnetBASE 检索栏中,问题就会被送到 CRC 的 ENGnetBASE 站点,检索

结果将以所查找的词语在某部手册某章中出现的次数送回用户,然后用户就可以在相应的手册(PDF)中浏览所检索题目的详细资料。

Techstreet 标准集:

Techstreet 是世界上最大的工业标准集之一,它收集了世界上 350 个主要的标准制定机构所制定的工业标准及规范。

Techstreet 向技术专家提供关键信息资源和信息管理工具。在这个站点可以找到和购买超过 50 万条技术信息。关于 Techstreet 更详细的信息,可以访问网站 <http://www.techstreet.com>。

USPTO 专利:

选择 USPTO 可以访问美国专利和商标局的全文专利数据库。在此可以查找到 1790 年以来的专利全文,此数据库的内容也是每周更新一次。

1790~1975 年间的专利只能通过专利号或目前的美国专利分类码检索得到。关于此数据库的更详细信息,可以访问其网站 <http://www.uspto.gov/patft/index.html>。

要查找用户在 Compendex、INSPEC、esp@cenet 或 Scirus 数据库中检索到的有关流程、工艺和产品的专利,只须把所要查询的关键词输入到 USPTO 检索栏中,此关键词就被送到 USPTO 的站点,用户就可以浏览与所检索主题相匹配的专利的详细背景信息。

esp@cenet:

通过 esp@cenet 可以查找在欧洲各国国家专利局及欧洲专利局(EPO)、世界知识产权组织(WIPO)和日本所登记的专利,关于此数据库的更详细信息,可以访问其网站 <http://ep.espacenet.com>。

Scirus:

Scirus 是迄今为止在因特网上最全面的科技专用搜索引擎。采用最新的搜索引擎技术,由此科研人员、学生及任何人可以准确地查找科技信息、确定大学网址、简单快速查找所需的文献或报告。

为了给 Engineering Village 2 的用户补充并提供更多的内容及相关的信息,用 Scirus 可以从因特网上所有科学的及与科学有关的站点上检索,包括接入受控站点。Scirus 覆盖超过 1.05 亿个科技相关的网页,包括 9 000 万个网页和 1 700 万个来自其他信息源的记录,这些信息源包括:Science Direct, IDEAL, MEDLINE on BioMedNet, Beilstein on Chem Scirus 的网页包括:4 300 万个 .edu 站点,580 万个 .org 站点,570 万个 .ac.uk 站点,450 万个 .com 站点,200 万个 .gov 站点。

三、EI 印刷版的结构及使用方法

1. 印刷版 EI 的结构

印刷版 EI 主要包括:EI 年刊——The Engineering Index Annual, EI 月刊——The Engineering Index Monthly。EI 年刊及 EI 月刊所收录的内容完全相同,年刊是将上一年全年的月刊本累积编辑而成一种年度累积型检索工具。前者具有便于回溯、集中检索的特点,后者则具有时差小、利于及时检索的特点。EI 年刊、月刊的编排结构基本相同,主要由文摘和索引两部分组成。其中,文摘部分是 EI 的主体部分,并且是按照主题词顺序排列,这种方法就是字顺主题索引的组织方法,使用的主题词是一种规范化、权威性的标题词表——《工程主题词表》(Subject Heading for Engineering,简称 SHE)。索引部分又分为著者索引、关键词索引、出版物索引。

2. EI 印刷版的使用方法

印刷版 EI 的检索途径主要有两个:主题途径、著者途径。因此,在使用印刷版 EI 时,检索者可通过这两个途径进行检索。利用主题途径检索时,可通过关键词索引查找与检索词相匹配的索引关键词,也可直接在文摘部分查找与检索词相匹配的标目关键词。利用著者途径检索时,可通过著者索引查找与之相匹配的著者。

四、EI Compendex 检索简介

进入网址:<http://www.ei.org> 可以进入 EI Compendex 数据库,但是没有购买使用权限的用户不能使用。EI 公司在中国清华大学建立了镜像服务器,其地址为:<http://ultra2.lib.tsinghua.edu.cn/ei-village/plsql/switch.main>。对于国内购买该数据库使用权限的用户,可以通过该链接直接进入 Engineering Village 2,

然后选择 Compendex 数据库进行检索。

Compendex 数据库是目前全球最全面的工程检索二次文献数据库,包含 5 000 多种工程类期刊、会议论文集和技术报告的超过 700 万篇论文的参考文献和摘要。

数据库涵盖工程和应用科学领域的各学科,涉及核技术、生物工程、交通运输、化学和工艺工程、照明和光学技术、农业工程和食品技术、计算机和数据处理、应用物理、电子和通信、控制工程、土木工程、机械工程、材料工程、石油、宇航、汽车工程以及这些领域的子科学与其他主要的工程领域。

网上可以检索到 1970 年至今的文献,数据库每年增加选自超过 175 个学科和工程专业的大约 25 万条新记录。Compendex 数据库每周更新数据,以确保用户可以跟踪其所在领域的最新进展。

目 录

EI 收录的外国科技期刊 (1) 270 经济 (1) 293 农业经济 (1) 340 法律 (1) 360 军事 (1) 367 军队后勤供应 (2) 368 军工技术 (2) 373 新闻广播 (2) 375 图书馆与信息工作 (2) 380 教育 (3) 410 语言文字学 (3) 489 音乐 (3) 500 自然科学 (3) 509 博物学、显微镜学 (5) 510 数学 (5) 513 高等数学 (6) 519 应用数学与计算数学 (7) 520 力学 (12) 521 理论力学 (13) 525 固体力学 (13) 526 流变学 (14) 527 流体力学 (14) 529 应用力学 (16) 530 物理学 (17) 533 理论物理学 (19) 534 技术物理 (20) 535 声学 (21) 536 电磁学 (22) 537 光学 (23) 538 物质结构 (27) 539 应用物理学 (29) 540 化学 (31) 542 物理化学、化学物理学 (32) 545 有机化学、高分子化学 (38) 546 分析化学 (40) 547 应用化学 (42) 549 晶体学、结晶学 (42) 560 地理科学 (44) 561 测绘学 (44)	562 地球物理学 (44) 563 水文学 (45) 564 气象学 (47) 565 地质学 (47) 566 海洋学与海洋工程 (49) 568 矿物学 (50) 580 生物科学 (50) 582 分子生物学、生物物理学、生物 化学 (51) 595 生理学 (52) 598 心理学 (52) 610 医药、卫生 (52) 611 医疗器械与设备医学工程 (53) 633 药学、制药工业 (54) 634 临床医学 (54) 635 X 射线与放射线疗法 (54) 644 外科学 (55) 650 农业科学 (55) 652 农业基础科学 (55) 654 农业工程 (55) 655 农业机械 (56) 680 林业 (56) 710 工程技术 (56) 711 劳动安全技术 (61) 712 工程基础科学 (61) 713 专利、标准 (70) 714 管理学与管理技术 (72) 715 环境科学与技术 (75) 716 摄影科学与技术 (80) 717 包装技术 (80) 720 动力工程 (80) 721 电力工程 (83) 723 原子能技术 (83) 725 热力工程 (85) 726 自然能 (87) 730 电工与电子技术 (88) 731 电工基础 (102) 732 电机工程 (102) 734 电信工程 (103)
---	---

736	电子技术	(109)	860	土木建筑工业	(184)
737	自动化与遥控技术	(114)	861	材料与设备、设计与施工	(189)
738	计算机与计算技术	(120)	862	建筑艺术	(192)
740	矿冶工程	(140)	863	房屋建筑工程	(193)
741	矿业工程	(140)	864	地下建筑工程	(193)
746	煤矿	(141)	865	桥涵与隧道工程	(193)
747	石油与天然气矿	(142)	866	市政工程	(193)
748	其他非金属矿	(143)	868	水利工程	(195)
751	冶金工程、金属学	(143)	870	运输工程	(196)
752	钢铁冶炼与研究	(146)	871	铁路运输工程	(197)
764	有色金属冶炼与研究	(147)	873	道路运输工程	(197)
770	金属工艺	(148)	874	管道运输工程	(199)
772	铸造	(149)	875	水路运输工程	(199)
777	焊接、切割、粘结	(150)	877	航空运输工程	(201)
778	金属腐蚀及防护	(150)	878	宇宙航行、空间科学	(203)
780	机械、仪表制造	(152)	EI 收录的中国科技期刊	(204)	
782	机床、工具、机械零件、装配	(157)	EI 收录的刊名索引	(218)	
784	动力机械	(158)	附录 1	学术论文撰写格式的规范与标准	(275)
785	供暖、制冷、空调设备制造	(159)	附录 2	EI、SCI 作者和机构的标引方法	(277)
793	其他机械	(160)	附表 1	2001 ~ 2002 年 EI 收录的中国科技 期刊	(278)
798	仪器、仪表、精密机械	(160)	附表 2	EI Pageone 收录的中国科技期刊	(281)
810	化学工业与工程	(161)	附表 3	2001 年 EI 收录中国科技论文数较多 的 100 种期刊	(283)
812	基本化学工业	(168)	附表 4	英国《科学文摘》收录的中国科技 期刊	(286)
813	电化学工业	(168)	附表 5	美国《化学文摘》(CA) 收录的中国 科技期刊	(289)
815	硅酸盐工业	(168)	附表 6	俄罗斯《文摘杂志》收录的中国科技 期刊	(297)
816	燃料与炸药化学工业	(171)	附表 7	美国《数学评论》(MR) 收录的中国 科技期刊	(307)
817	石油化学工业	(173)	附表 8	美国 MEDLINE 收录的中国科技 期刊	(309)
821	油脂、香料与化妆品工业	(173)			
822	染料、颜料与涂料工业	(174)			
823	高分子化学工业	(175)			
824	橡胶工业	(180)			
826	造纸工业	(180)			
830	食品工业	(182)			
851	纺织印染工业	(183)			
852	皮革工业	(184)			

EI 收录的外国科技期刊

270 经 济

270C0060 ISSN 0012-9682

Econometrica. 1933. 6/yr. Basil Blackwell Publisher Ltd., 108 Cowley Road, Oxford OX4 1JF, UK.

E-mail: jnlinfo@blackwellpublishers.co.uk

<http://www.blackwellpublishers.co.uk>

《计量经济学》刊载应用统计学和数学的方法,研究经济理论问题的文章。

270LB071 ISSN 0167-6245

Information Economics and Policy. 1984. 4/yr. Editors: D. M. Lamberton (Coordinating Editor and Book Review Editor), Graduate Program in Public Policy, Asia Pacific School of Economics & Management, Australian National University, Canberra ACT 0200, Australia.

E-mail: donald.lamberton@anu.edu.au

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/5/5/4/9/>

《信息经济学与政策》研究信息与通信媒介的经济学和政策问题,刊载研究论文和综述。

270LB085 ISSN 0924-6460

Environmental and Resource Economics. 1991. 8/yr. Editorial Office: Office, Environmental and Resource Economics, P. O. Box 990, 3300 AZ Dordrecht, The Netherlands.

E-mail: orderdept@wkap.nl

《环境与资源经济学》论述以经济学理论和经济方法为手段解决要求合理经济分析的问题(如温室效应、跨界污染、滥伐、土壤侵蚀、废物管理和噪声等)。

290LB053 ISSN 0167-8000

Statistical Journal of the United Nations Economic Commission for Europe. 1982. 4/yr. IOS Press, The Netherlands.

《联合国欧洲经济委员会统计杂志》刊载地区统计合作、统计服务的组织与运营、经济统计的发展与

协调、社会与人口统计的发展与协调、环境及相关统计的发展与协调等方面的论述和消息报道,用英文出版。

293 农业经济

293C0077 ISSN 0031-8426

Phosphorus & Potassium. 6/yr. British Sulphur Publishing, 31 Mout Pleasant, London WC1X0292.

E-mail: smoore@cruint.tcom.co

<http://www.cru-int.com>

《磷和钾》报道各国磷、钾肥的产销、市场、价格等方面的动态。

340 法 律

340C0118 ISSN 0267-3649

Computer Law and Security Reports. 1985. 6/yr.

E-mail: t.stokes@elsevier.co.uk

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/4/2/2/5/5/0/index.htm>

《计算机法律与安全报告》报道和分析各国信息技术法规、案例和判决情况,并针对计算机安全中的实例和法律问题发表研究论文。

340LB074 ISSN 0929-2233

EDI Law Review, the Legal Aspects of Paperless Communication. 1994. 4/yr. Kluwer Academic Publishers, The Netherlands.

<http://elj.warwick.ac.uk/juk/journals/edilr.html>

《电子数据交换法律评论》论述电子通信领域产生的法律问题,刊载法规分析、案例、文件及书评。

360 军 事

360HA054 ISSN 0011-748X

Defence Science Journal. 1950. 4/yr. Controller of Publications, Government of India, Civil Lines, New Delhi 110054, India.

E-mail: pub@desidoc.ernet.in

《防务科学杂志》由印度防务科学情报与文献中心出版。刊载有关防务科学与技术方面的研究论

文、评论、研究快报和研究札记等。

367 军队后勤供应

367B0001 ISSN 0894-069X

Naval Research Logistics. 1954. 8/yr. John Wiley & Sons, Inc., P. O. Box 836, Bound Brook, NJ 08805, USA.

E-mail: subinfo@jwiley.com

<http://www.wiley.com>

《海军后勤学研究》刊载与后勤理论和应用有关的运筹学、数理统计学、经济学、战术和战略等方面的研究论文。

368 军工技术

368B0003 ISSN 0026-3982

Military Engineer. 1920. 7/yr. The Society of American Military Engineers, 607 Prince St., P. O. Box 21289, Alexandria, VA 22320-2289, USA.

E-mail: gbratz@same.org

http://www.same.org/tme/tme_art.htm

《军事工程师》刊载军事工程,包括三军武器装备、工兵技术、军事测绘技术等方面的文章、札记和文摘,报道美国军事工程师学会会务、出版和会员动态。

373 新闻广播

373B0054 ISSN 0013-094X

Editor and Publisher. 1884. 52/yr.

E-mail: edpub@mediainfo.com

<http://www.mediainfo.com>

《编辑与出版者》刊载美国报业的编辑、广告、印刷和报馆管理等方面的文章,报道报业消息。

375 图书馆与信息工作

375B0002 ISSN 0002-8231

Journal of the American Society for Information Science. 1950. 14/yr. John Wiley & Sons, Inc., P. O. Box 836, Bound Brook, NJ 08805, USA.

E-mail: subinfo@jwiley.com

<http://www.wiley.com>

《美国信息科学会志》探讨信息科学的理论与应用,反映最新进、通信、管理、信息的存储与检索、复印和系统设计。

375B0088 ISSN 0892-3876

Inform. 1967. 10/yr. Association for Information and Image Management, 1100 Wayne Avenue, Suite 1100, Silver Spring, MD 20910, USA.

E-mail: rescntr@capcon.net

《信息》论述文献资料与图像处理、信息管理和相关的计算机技术与系统及其应用。

375B0164

Microcomputers for Information Management.

1984. 4/yr. Ablex Publishing Corp., 355 Chestnut St., Norwood, NJ 07648, USA.

《信息管理用微计算机》论述微计算机在信息管理中的应用,介绍微计算机硬件和软件产品。读者对象为图书馆人员和信息专业人员。

375C0001 ISSN 0001-253X

Aslib Proceedings. 1927. 10/yr.

《信息管理协会会报》刊载信息业各种会议上发表的论文和探讨实际问题(诸如管理技能、现有信息产品和服务的应用、信息单位和图书馆的个案研究)的论文,以使读者了解信息世界的近期发展和趋势。

375C0005 ISSN 0306-4573

Information Processing & Management. 1963. 6/yr. Editor-in-Chief: Tefko Saracevic, School of Communication Information and Library Studies Rutgers University 4 Huntington Street New Brunswick, NJ 08903, USA.

E-mail: j.rigg@elsvier.co.uk

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/2/4/4/>

《信息处理与管理》刊载信息处理、传播、储存、利用、检索和管理,包括计算机和自动化技术在图书馆信息工作中的应用以及信息政策等方面的研究论文、评论和简讯。

375C0102 ISSN 0264-0473

Electronic Library. 1984. 6/yr. Learned Information Europe Ltd., Woodside, Hinksey Hill, Oxford OX1 5BE, UK.

E-mail: subscriptions@learned.co.uk

<http://www.learner.co.uk>

《电子图书馆》刊载计算机和计算机软件在图书馆和信息机构的应用方面的文章和简讯,侧重小型

和微型计算机的应用、网络和自动化系统的研究,涉及流通管理系统、数据库检索、收集系统、原文处理、管理系统和编目工作。

375LB060 ISSN 0165-5515

Journal of Information Science: Principles & Practice. 1979. 6/yr. Elsevier Science B.V., P. O. Box 211, 1000 AE Amsterdam, The Netherlands.
《信息科学杂志:原理与实践》刊载信息科学,包括知识及其交流,信息的来源、组织、检索、传播、管理,信息工作机械化以及与信息科学有关的数学、语言学 and 经济学等方面的研究论文。

375LB064 ISSN 0167-5265

Information Services and Use. 1981. 4/yr. A. W. Elias, Information Management, 12308 Covered Bridge Road, Sellersburg, IN 47172-9690, USA.
E-mail: 74357.1056@compuserve.com
<http://www.iospress.nl/html/node33.html>

《信息服务与利用》刊载信息管理与应用,包括联机系统、脱机系统、图书馆自动化、缩微与录像、通信联络等方面的研究论文。

375LB067 ISSN 0167-8329

Education for Information. 1983. 4/yr. IOS Press, Van Diemenstraat 94, 1013 CN Amsterdam, The Netherlands.
E-mail: sales@iospress.nl
<http://www.iospress.nl/iospress>.
《信息教学》交流图书馆和信息专业教学与培训的理念和实践经验的刊物。刊载教学和培训大纲的基本原理、方针、结构、内容和课程设置等方面的研究论文、评论、书评和消息报道。

375C0001 ISSN 0001-253X

Source: Aslib Proceedings. 1927. 10/yr.
E-mail: pubs@aslib.co.uk
<http://library.usask.ca/ejournals/00/0/0001-253X.html>
《信息管理协会会报》刊载信息业各种会议上发表的论文和探讨实际问题(诸如管理技能、现有信息产品和服务的应用、信息单位和图书馆的个案研究)的论文,以使读者了解信息世界的近期发展和趋势。

378E0055 ISSN 0034-5806

Restaurator. 1969. 4/yr. K.G.Saur Verlag GmbH & Co., Postfach 701620, D-81316 Muenchen, Germany.
《国际图书与档案资料保管杂志》介绍图书和档案资料的防腐、防蚀、保存和修补技术及经验等。

380 教育

380LD002 ISSN 0957-4344

International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning. 1990. 4/yr. Interscience Enterprises Ltd., World Trade Centre Building, 110 Avenue Louis Casai, Case Postale 306, CH-1215 Geneva-Aéroport 15, Switzerland.
E-mail: ijceell@interscience.com
<http://www.interscience.com>

《国际工程技术继续教育杂志》与联合国教科文组织合作出版。刊载有关工程与工艺管理和教育、职业培训等方面的文章,用英文出版。

410 语言文字学

410LB079 ISSN 0167-6393

Speech Communication. 1982. 12/yr. Editors-in-Chief: H. Boulard, Inst. Dalle Molle d'Intelligence Artificielle Perceptive (IDIAP), P. O. Box 592, Rue du Simplon 4, CH-1920 Martigny, Switzerland. Fax: 41-27-721-7712.
E-mail: boulard@idiap.ch
<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/5/5/9/7/index.htm>
《语言通信》刊载与语言信息处理有关的语言学、认知心理学、人工智能、神经生理学、语言学习、测试方法与设备等方面的研究论文和综述。

489 音乐

489B0097 ISSN 0146-3721

Computer Music Journal. 1997. 4/yr. MIT Press, Journal Department, 5 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1399, USA. Tel: 617-253-2889.
E-mail: journals-orders@mit.edu
<http://www.mitpress.mit.edu>

500 自然科学

500B0008 ISSN 0036-8075

Science. 1880. 51/yr. American Association for the Advancement of Science, P. O. Box 1811, Danbury, CT 06813-1811, USA.

<http://www.sciencemag.org/>

《科学》是反映当前自然科学各领域研究动态和成果的综合性杂志。刊载论文、报告、评论、简讯、新闻和书评。

500B0017 ISSN 0036-8733

Scientific American. 1845. 12/yr. Scientific American, Inc., 415 Madison Ave., New York, NY 10017, USA.

E-mail: info@sciam.com

<http://www.sciam.com/currentissue.html>

《科学美国人》是较高水平的综合性科普刊物。所载文章均由从事研究的科学家撰写,并辟有作者传记、历史新闻、科学与公民、计算机游戏、业余科学家、科学书评和文献题录等栏目。

500B0027 ISSN 0272-4332

Risk Analysis. 1981. 6/yr. Plenum Publishing Corp., 233 Spring St., New York, NJ 10013-1578, USA.

<http://www.wkap.nl/editorial-board.htm/0272-4332>

《风险分析》论述风险分析新进展,涉及医学、工程、数学、心理学、经济学等领域的应用,读者为管理人员。

500B0032 ISSN 0748-5492

Issues in Science and Technology. 1984. 4/yr. National Academy of Sciences, 2101 Constitution Ave., Washington, DC 20418, USA.

E-mail: onas@nas.edu

<http://www.pans.org>

《科学与技术问题》探讨和阐述科学、技术和卫生事业发展中的政策问题。

500B0053 ISSN 0003-0996

American Scientist. 1913. 6/yr. American Scientist, Box 13975, 99 Alexander Dr., Research Triangle Park, NC 27709, USA.

《美国科学家》是综合性科学杂志。反映各个科学领域的研究进展和成果,提出所有科学家面临的共同问题,并沟通他们之间的联系。

500B0156 ISSN 0044-7749

American Laboratory. 1968. 19/yr. International Scientific Communications, Inc., 30 Controls Dr., P. O. Box 870, Shelton, CT 06484-0870, USA.

E-mail: iscpubs@iscpubs.com

<http://www.iscpubs.com>

《美国实验室》为化学家和生物学家提供实验室实践基础研究的信息,包括技术、方法、仪器、设备和试剂的介绍。

500B0200 ISSN 0270-4676

Bulletin of Science, Technology and Society. 1981. 6/yr. STS Press, Materials Research Laboratory, University Park, PA 16802, USA.

<http://www.sagepub.co.uk/journals/details/j0246.html>

《科学,技术与社会通报》刊载科学技术与社会课程的教学方面的文章和简讯,涉及科学与技术在地社会的地位、科技与公共政策、课程大纲与课程说明、教材评论以及公众对科学技术的理解等相关问题。

500B0209 ISSN 0892-3310

Journal of Scientific Exploration. 1987. 4/yr. Journal of Scientific Exploration, ERL 306, Stanford University, Stanford, CA 94305, USA.

E-mail: sims@jse.com

《科学探索杂志》发表特异现象方面的学术性文章。

500C0002 ISSN 0003-3790

Annals of Science. 1936. 4/yr. Taylor & Francis, Rankine Road, Basingstoke, Hants RG24 0PR, UK.

E-mail: info@tandf.co.uk

info@tandf.co.uk

<http://www.tandf.co.uk>

《科学记事》刊载研究 13 世纪以来科学发展的文章,涉及对科学的评估及其对技术和工业的发展所产生的作用等问题,兼载书评。文章用法文或德文发表。

500C0004 ISSN 0028-0836

Nature. 1869. 52/yr. Nature Circulation Dept. Brunel Road Basingstoke Hants RG21 2XS, UK.

E-mail: nature@nature.com

<http://www.nature.com/nature/>

《自然》刊载自然科学领域的研究论文、简报和评论,报道学术界新闻。

500C0007 ISSN 0016-0032

Journal of the Franklin Institute. 1826. 8/yr.
Endeavour, c/o Elsevier Science, Regional Sales
Office, 655 Avenue of Americas New York, NY10010,
USA.

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/3/3/4/>

《佛兰克林学会杂志》刊载自然科学领域的研究论文和简讯。

500C0054 ISSN 0160-9327

Endeavour: A Review of the Progress of Science and Technology in the Service of Mankind. 1942. 4/yr.

E-mail: etj.subs@rbi.co.uk

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/7/4/index.htm>

《科技进展评论》刊载科学技术的进展及其在工业、农业和医学领域的应用方面的评论。

500LB002 ISSN 0003-6994

Applied Scientific Research. 1948. 8/yr. Kluwer Academic Publishers Group, Distribution Center, P. O. Box 322, 3300 AH Dordrecht, The Netherlands.

E-mail: orderdept@wkap.nl

《应用科学研究》刊载连续介质中的热、力学及电磁现象,包括连续介质力学、弹性学、塑性学与流变学、流体动力学、电磁场与电磁波、声学及弹性动力学、传热与传质、生物输运现象、膜物理学等方面的研究论文。

509 博物学、显微镜学

509B0077 ISSN 0891-7035

Scanning Microscopy. 1968. 4/yr. Scanning Microscopy International, Inc., Box 66507, AMF O'Hare, Chicago, IL 60666, USA.

《扫描显微镜》是论述扫描电子显微镜学理论、技术和应用的国际性刊物。

509B0078 ISSN1040-7286

Journal of Computer Assisted Microscopy. 1989. 4/yr. Editor: Stanley M. Dunn. Dept. of Biological Engineering, Rutgers University, Piscataway, NJ, USA
<http://www.wkap.nl/journalhome.htm/1040-7286>.

《计算机辅助显微技术杂志》作为一本国际化的跨学科的刊物,主要讨论关于计算机在显微技术中的最新应用。内容涉及范围从宏观图像到原子级

别图像,覆盖了光学显微镜、荧光显微镜、电子显微镜及相关仪器。由于刊登最新的显微技术的计算机应用,这本杰出的参考文献工具受到《自然》杂志的称赞。

509LB052 ISSN 0304-3991

Ultramicroscopy. 1975. 20/yr. Editor: P. Kruit, Delft University, Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, The NetherlandsV.

<http://www.elsevier.com/inca/publications/store/5/0/5/6/7/9/index.htm>

《超显微技术》刊载超微结构显微测定工具和方法等方面的研究论文和简讯。研究超显微结构的科学家大致分为两组:一组致力于应用现有的工具和方法对特定学科进行完善性研究;另一组致力于研究工具和方法本身的完善。两者的研究意义和实现方法都可以在《超显微技术》上找到。杂志致力于开发者的讨论和散乱信息的综合,提高两组的信息交流。这种开发者和用户的交流覆盖了所有关于超显微技术方面(基础方向和技术方面)的论述。

510 数学

510B00098 ISSN 1052-0600

Journal of Mathematical Systems, Estimation, and Control. 1991. 4/yr. Birkhauser Boston, Inc., c/o Springer Publishers New York, Inc., Customer Service Dept., 44 Hartz Way, Secaucus, NJ 07096, USA.

<http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JMSEC/jmsec.html>

《数学系统、估计与控制杂志》刊载数学系统理论、估计理论与控制理论及其应用方面的研究论文以及讲解和辅导资料。

510C0070 ISSN 0170-4214

Mathematical Methods in the Applied Sciences. 1978. 18/yr. Editor: Prof. W. Allegretto. Department of Mathematics. University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada, T6G 2G1.

Editor-in-Chief: G. F. Roach. Department of Mathematics University of Strathclyde Glasgow G1 1XH Scotland, UK.

<http://www.interscience.wiley.com/jpages/0170-4214/>

《应用科学中数学方法》发表在应用科学中运用数

学方法探究和解决问题的文章,反映应用数学在科学领域中解决重要问题的进展。

510C0072 ISSN 0960-0779

Chaos, Solitons and Fractals. 1991. 12/yr. Editor: M. Waditi, Department of Physics, Faculty of Science, University of Tokyo, Bunkyo-ku, 731 Hongo, Tokyo113, Japan. Editor: Hao Bai-Lin, Institute of Theoretical Physics, Academia Sinica, P. O. Box 2735, Beijing 100080, PRC.

<http://www.elsevier.nl/locate/chaos>

《浑沌,孤立子与分形》刊载分歧理论、奇异理论、决定性混沌和分形、稳定性理论、孤立子和相关现象、图形形成、展开和复杂性理论等方面的基础与应用,特别是物理、生物医学与生命科学以及工程应用等方面的研究论文、评论和简报。

510LB005 ISSN 0921-7134

Asymptotic Analysis. 1988. 12/yr. Elsevier Science B.V., P. O. Box 211, 1000 AE Amsterdam, The Netherlands.

《渐近分析》刊载受大、小参数影响问题的渐近理论方面数学研究成果及渐近理论在自然科学领域应用问题的研究论文,兼载书评。

510LB054 ISSN 0615-0114

Fuzzy Sets and Systems. 1978. 24/yr. Editor-in-Chief: H. J. Zimmermann, Lehrstuhl Fur Unternehmensforschung, Rwth Aachen, Templergraben 64, 52062 Aachen, Germany.

Co-Editors-in-Chief: D. Dubois, Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, Université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 4, France.

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/5/5/4/5/index.htm>

《模糊集与系统》为国际模糊系统协会的刊物。刊载模糊集的理论及其应用方面的研究论文。

513 高等数学

513B0072 ISSN 0895-4801

SIAM Journal on Discrete Mathematics. 1980, 4/yr. Editor: Daniel Bienstock Dept. of Industrial Engineering and Operations Research Columbia University Mudd 330 New York, NY 10027-6699

E-mail: dano@ieor.columbia.edu

dano@cunibx.columbia.edu

<http://www.siam.org>

《工业与应用数学会离散数学》刊载纯粹离散数学和应用离散数学的研究论文,包括组合理论和图论、离散最优化和运筹学、理论计算机科学、编码和信息论、对策论和数学模型。

513B0073 ISSN 0888-613X

International Journal of Approximate Reasoning. 1987. 8/yr. Editor: Piero Bonissone, General Electric Co., P. O. Box 8, Schenectady, NY 12301 USA. Editor-in-Chief: Piero Bonissone, General Electric Co., P.O. Box 8, Schenectady, NY 12301.

<http://www.elsevier.nl>

《国际近似理论杂志》刊载近似推理及其应用的研究成果,侧重在科学与工程应用中的智能系统与设计和执行研究。

513B0086 ISSN 1063-8539

Journal of Combinatorial Designs. 1993. 6/yr. Charles J. Colbourn, Department of Computer Science and Electrical Engineering.

University of Vermont, Burlington, Vermont 05405 USA
E-mail: colbourn@emba.uvm.edu

<http://www.interscience.wiley.com/jpages/1063-8539/>

《组合设计杂志》为国际性学术刊物。刊载组合设计理论最有影响的研究论文,论述设计理论及其在计算机科学、实验设计与编码理论等方面的应用,用英文发表。

513C0055 ISSN 0362-546X

Nonlinear Analysis. 1977, 32/yr. Editor-in-Chief: V. Lakshmikantham, Florida Institute of Technology, Department of Mathematical Sciences, 150 West University Boulevard, Melbourne, FL 32901-6988, USA.

E-mail: dkermani@winnie.fit.edu

lakshmik@winnie.fit.edu

<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/2/3/9/index.htm>

《非线性分析》刊载非线性分析的理论、方法以及在基础科学研究和工程技术领域的应用等方面的研究论文和简讯。

513C0058 ISSN 0895-7177