

# 《工程信息检索与论文写作》

## 图书基本信息

书名：《工程信息检索与论文写作》

13位ISBN编号：9787302203865

10位ISBN编号：7302203865

出版时间：2009-9

出版社：清华大学出版社

作者：张振华

页数：416

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工程信息检索与论文写作》

## 内容概要

《工程信息检索与论文写作》以全新的视角，面向信息素养和科技论文写作能力提高的核心需要，整合信息检索原理和信息检索技术，以国内外工程类重要数据库为主导，从数据库介绍、数据库检索方法和数据库检索实例三个方面，详细介绍重要数据库的整体检索和利用，并就学术规范、科技论文的写作和发表进行了深入的阐述，其价值是适应现代计算机检索的实际，突出电子资源的检索和利用，帮助读者掌握计算机信息检索

理论和熟练使用国内外工程类重要数据库。

《工程信息检索与论文写作》可供工程类研究生、本科生和科研人员、工程技术人员作为相关课程教材及参考书使用。

# 《工程信息检索与论文写作》

## 书籍目录

第1章 工程信息检索概述	1.1 信息与信息素养	1.1.1 信息及其相关术语	1.1.2 信息素养与信息意识	1.1.3 信息综合利用——科技查新与科技创新	1.2 信息资源与信息检索	1.2.1 信息源与信息资源	1.2.2 信息资源的特征与类型	1.2.3 信息检索的理论与方法	1.3 信息检索语言和检索工具	1.3.1 信息检索语言	1.3.2 信息检索工具	思考题	参考文献第2章 计算机信息检索理论	2.1 计算机信息检索概述	2.1.1 计算机信息检索发展历史	2.1.2 中国计算机信息检索发展现状	2.1.3 计算机信息检索的特点	2.2 计算机信息检索系统	2.2.1 计算机信息检索系统的组成	2.2.2 计算机信息检索数据库结构	2.2.3 计算机信息检索方式	2.2.4 计算机信息检索常用检索命令	2.2.5 计算机信息检索常用检索限定	2.2.6 计算机信息检索常用检索途径	2.2.7 计算机信息检索的方法	2.2.8 计算机信息检索的步骤	2.3 国际联机信息检索平台介绍	2.3.1 Dialog国际联机检索系统介绍	2.3.2 STN国际联机检索工具介绍	思考题	参考文献第3章 读秀知识库及其检索	3.1 读秀知识库简介	3.1.1 超星数字图书馆概况	3.1.2 读秀知识库介绍	3.1.3 读秀知识库的特点	3.2 读秀知识库的检索方法	3.2.1 读秀知识库登录	3.2.2 读秀知识库检索路径	3.2.3 读秀知识库多面检索技术	3.3 读秀知识库的检索频道	3.3.1 读秀知识库全文检索频道	3.3.2 读秀知识库图书检索频道	3.3.3 读秀知识库期刊检索频道	3.4 读秀知识库文献信息资源获取方式	3.4.1 文献传递	3.4.2 全文阅读	3.4.3 其他馆藏借阅	3.4.4 网上书店购买	3.4.5 文献求助	3.5 读秀知识库个人图书馆的建立	3.6 读秀知识库检索实例	思考题	参考文献第4章 维普资讯系统及其检索	4.1 维普资讯系统数据库介绍	4.1.1 维普资讯系统概况	4.1.2 中文科技期刊数据库收录内容选介	4.1.3 中文科技期刊数据库资源优势	4.2 维普资讯系统数据库检索方法	4.2.1 浏览器的安装与使用	4.2.2 数据库检索的分类	4.2.3 检索结果管理	4.2.4 检索过程小结	4.3 维普资讯系统数据库检索实例	4.3.1 一般事实检索实例	4.3.2 研究综述检索实例	4.3.3 开题报告检索实例	4.3.4 课题申报检索实例	思考题	参考文献第5章 中国知识资源总库及其检索	参考文献第6章 万方数据资源系统及其检索	参考文献第7章 特种文献信息及其检索	参考文献第8章 国道外文专题数据库及其检索	参考文献第9章 国外全文数据库及其检索	参考文献第10章 国外重要检索工具选介	参考文献第11章 网络信息资源及其检索	参考文献第12章 学术论文的写作与发表参考文献
--------------	-------------	----------------	-----------------	-------------------------	---------------	----------------	------------------	------------------	-----------------	--------------	--------------	-----	-------------------	---------------	-------------------	---------------------	------------------	---------------	--------------------	--------------------	-----------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	------------------------	---------------------	-----	-------------------	-------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	-------------------	---------------	-----	--------------------	-----------------	----------------	-----------------------	---------------------	-------------------	-----------------	----------------	--------------	--------------	-------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----	----------------------	----------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------------

## 章节摘录

第1章 工程信息检索概述 本章学习目标 · 了解信息与信息素养的相关概念； · 熟悉科技查新与科技创新的理论； · 理解信息资源的特征与类型； · 掌握工程信息检索的理论与方法； · 掌握工程信息检索语言和信息检索工具。

### 1.1 信息与信息素养

现代社会已进入信息时代。随着现代通信技术、计算机技术和网络技术等现代信息技术的巨大发展和相互融合，拓宽了信息的传递和应用范围，使人们可以在日常生活和科学研究中随时随地获取和交换信息。信息与物质、能源构成了现代信息社会的三大资源，成为科技创新和社会进步的强劲推动力。在信息社会，信息数量急剧增长，信息载体多样发展，如何自觉认识信息作用，全力提高信息素养、掌握信息获取技能、有效检索筛选信息、充分利用信息资源，增强生存发展能力已经成为人们亟待解决的问题。信息无处不在，无时不有，无人不用，今天它已成为使用频率最高的词汇之一。对于理工科大学生、工程技术人员和科学研究人员来说，最重要的是充分掌握和积极利用工程技术信息。因为工程技术具有极强的继承性和发展性，继承前代人和当代人的工程技术，是技术进步和科技创新的重要前提。工程技术文献是工程技术进步和发展的记载，因此，通过工程信息检索，才能及时掌握和运用与本专业相关的工程技术信息，才能不断开发工程技术，才能持续推动科技创新。

# 《工程信息检索与论文写作》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)