

<<工程硕士专业信息检索参考指南>>

图书基本信息

书名：<<工程硕士专业信息检索参考指南>>

13位ISBN编号：9787561840665

10位ISBN编号：7561840667

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：张立，丛玲 主编

页数：305

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：<http://www.tushu007.com>

<<工程硕士专业信息检索参考指南>>

内容概要

本书讲述了：21世纪是知识经济时代，是社会信息化、全球信息化的网络时代。在这个信息数量急剧增长、信息价值无限攀升的高科技时代，谁掌握了信息获取的方法与技巧，并从中获取r高附加值的科技情报，谁就掌握了先机，获得了主动权，并在社会竞争中处于主导地位。无论是在校大学生还是走上社会的工程技术人员，已经强烈感受到信息资源的无限性和个人能力的有限性。

书籍目录

第1章 科学研究意义及选题原则

第1节 科学研究的意义、方法、分类

1. 科学研究的意义
2. 科学研究的方法
3. 科学的分类

第2节 选题原则、类型、过程、方法、来源

1. 选题原则
2. 选题类型
3. 选题过程与方法
4. 选题来源

第3节 科技工作者应具备的信息素质

1. 科技工作者应具备的信息素质
2. 通过多种方式提高信息素质

第2章 信息资源获取途径

第1节 信息资源的获取途径

1. 信息资源概念
2. 信息资源特征
3. 信息资源分类体系
4. 信息资源获取途径

第2节 网络新型学习资源的介绍#

1. 网络学习型资源含义
2. 网络新型学习资源的特点
3. 几种网络新型学习资源介绍

第3章 信息检索技术

第1节 信息检索原理

1. 信息检索含义
2. 信息检索的作用
3. 信息检索类型
4. 信息检索原理
5. 信息检索方式

第2节 信息检索技术

1. 检索式
2. 限定检索
3. 检索技术应用实例

第3节 信息检索技巧运用与评价

1. 信息检索技巧
2. 信息检索评价方法
3. 提高检索效果的措施

第4章 国内外综合型信息资源

第1节 中文科技文献主要检索工具

1. CNKI中国知网85
2. 维普中文科技期刊数据库
3. 万方数据知识服务平台
4. 小结

第2节 外文主要大型科技文摘型检索工具

<<工程硕士专业信息检索参考指南>>

1. 科研成果检索评价数据库
2. 工科综合性检索工具
3. 专利数据库检索
4. 数据库检索

.....

第5章 原文文献获取方法

第6章 科技文献的价值利用及科技成果申报

第7章 科技论文撰写与投稿

参考文献

章节摘录

选题的类型有两种：主动提出和被动接受。

主动提出的选题，来源于阅读丰富的资料，由研究者通过独立思考和研究确定值得研究探讨的问题。相反，被动接受的选题则是出于某种原因接受外界的题目，如从需要解决问题的部门所提出的课题中去选择。

再有一种情况，就是主动提出与被动接受相结合，即在已有的较大范围或某一领域的课题中，进行思考和判断，确定研究方向。

以上几种方式各有利弊：主动提出的选题贴合研究者自身的兴趣，可以很好地调动和发挥研究者的积极性，同时选题自由度高、范围更广；被动接受的选题可能是更有价值的题目，从事这类课题研究可以更好地满足现实需要，经济效益和社会效益更易显现；两者结合自然兼具主动选题和被动选题的优点，但选题具体采用何种方式还应视实际情况而定。

3.选题过程与方法科研选题可以看作一项系统工程，必须以遵循选题原则为前提，在进行充分调研的基础上，初步选定科研课题，并经过可行性论证加以确定。

一般来说，科研选题要经过三个阶段，即发现问题—提出选题—科学论证。

(1) 发现问题 科学研究都是从发现问题、提出问题开始。

发现问题有四种基本途径：真实世界、大众传媒、与人沟通、阅读文献。

前面两种途径是通过现象来发现问题，而后面两种途径则通常是从问题到问题。

研究者应通过各种方式，对一定学科、专业领域的基本理论及其发展历史、现状、科学前沿、发展趋势等有比较深入的了解，进而结合自己的思考，从现有研究中发现提出问题、提出问题，为进一步创新奠定基础。

· · · · · ·

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:<http://www.tushu007.com>