

# 学术搜索引擎用户适应性 学术信息搜寻行为影响因 素研究

汇报人：

2024-01-14





# 目录

- 引言
- 学术搜索引擎用户适应性学术信息搜寻行为理论基础
- 影响因素分析
- 实证研究方法 with 数据收集
- 实证研究结果与讨论
- 结论与展望



01

引言



# 研究背景与意义



## 学术搜索引擎的重要性

随着互联网技术的发展和学术资源的数字化，学术搜索引擎已成为科研人员获取学术信息的主要途径。

## 用户适应性学术信息搜寻行为的挑战

由于学术信息的复杂性和多样性，用户在学术搜索引擎中进行信息搜寻时经常面临各种挑战，如信息过载、信息质量参差不齐等。



## 研究意义

探讨学术搜索引擎用户适应性学术信息搜寻行为的影响因素，对于提高学术搜索引擎的服务质量、满足用户的个性化需求以及推动学术交流与合作具有重要意义。



# 国内外研究现状及发展趋势



## 国内外研究现状

目前，国内外学者在学术搜索引擎用户行为研究方面已取得一定成果，主要集中在用户需求分析、信息查询行为、信息评价与信息利用等方面。

## 发展趋势

未来研究将更加注重用户行为的动态性和情境性，关注用户在不同情境下的信息搜寻行为及其影响因素，同时结合新技术和新方法，如数据挖掘、机器学习等，对用户行为数据进行深度分析和挖掘。

# 研究目的和问题



研究目的：本研究旨在揭示学术搜索引擎用户适应性学术信息搜寻行为的影响因素，为提高学术搜索引擎的服务质量和用户满意度提供理论支持和实践指导。



用户在学术搜索引擎中的信息搜寻行为具有哪些特点？



这些影响因素是如何作用并影响用户的信息搜寻行为的？



研究问题：本研究将围绕以下几个问题展开探讨



哪些因素会影响用户在学术搜索引擎中的适应性学术信息搜寻行为？



如何根据这些影响因素优化学术搜索引擎的服务质量？



02

学术搜索引擎用户适应性学术信息搜  
寻行为理论基础



# 信息搜寻行为概念及特点



## 信息搜寻行为定义

用户为了满足特定信息需求，在特定情境下通过一系列信息活动和手段来获取所需信息的过程。



## 信息搜寻行为特点

具有目的性、主动性、交互性和情境依赖性等特点。





## 用户适应性定义

指用户在使用产品或服务过程中，根据自身需求、经验、技能等因素对产品或服务进行调整和优化的能力。

## 用户适应性理论在学术搜索引擎中的应用

用户在使用学术搜索引擎时，会根据自身需求和经验对搜索策略进行调整，以提高搜索效率和准确性。





# 学术搜索引擎用户适应性学术信息搜寻行为模型构建



## 模型构建目标

- 构建一个能够描述和解释学术搜索引擎用户适应性学术信息搜寻行为的模型，以指导学术搜索引擎的优化和个性化服务设计。

## 模型构建方法

- 基于用户适应性理论和信息搜寻行为特点，结合实证研究方法，构建用户适应性学术信息搜寻行为模型。该模型应包括用户特征、信息需求、搜索策略、搜索结果评价等要素，并考虑情境因素的影响。



03

影响因素分析



# 用户个体特征



01

## 知识背景

用户的学术背景、专业领域知识以及研究经验会影响其信息搜寻的准确性和效率。

02

## 信息素养

用户对信息检索工具、学术数据库等的熟悉程度和使用技能，影响其信息搜寻的效果。

03

## 认知风格

用户的认知风格，如场依存型或场独立型，会影响其信息搜寻的策略和方式。



# 信息需求与任务特征



## ● 信息需求明确度

用户的信息需求越明确，其信息搜寻的目标性和针对性越强。

## ● 任务复杂性

任务的复杂性会影响用户信息搜寻的深度和广度，以及所需的时间和精力。

## ● 学科领域差异

不同学科领域的信息需求和任务特征存在差异，影响用户的信息搜寻行为。





01

## 检索算法

学术搜索引擎的检索算法直接影响用户信息搜寻的准确性和效率。

02

## 界面设计

友好的界面设计可以提高用户的使用体验，降低信息搜寻的难度。

03

## 个性化服务

学术搜索引擎提供的个性化服务，如推荐系统、用户画像等，可以影响用户的信息搜寻行为。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/425310030344011221>