

## 应用实践

### 增量式索引技术在信息搜索引擎中的应用

陈丹<sup>1</sup>; 郑增威<sup>1</sup>

浙江大学城市学院<sup>1</sup>

收稿日期 2007-3-27 修回日期 2007-4-24 网络版发布日期 2007-6-25 接受日期

**摘要** 用传统的搜索引擎技术搜索时, 每次都需要重新生成索引, 这个过程会花费大量时间。采用增量索引方法后, 系统支持即时增量索引, 即对新加入的文档可以立即加入索引, 且不用重新对原内容进行重索引。系统能满足信息搜索中搜索数据量的增长和索引即时更新的要求。

**Abstract** The index is rebuild every time when using traditional search engine. The process always spends lots of time. Adopting incremental index, the system can supports incremental updates, which documents can be added without re-indexing. The incremental index system could satisfy the increase of searching data and update the changing index in time.

**关键词** [传统搜索引擎](#) [增量式索引](#) [即时更新](#)

**Key words** Traditional search engine; Incremental index; Instant changing

分类号 [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

陈丹 [chend@zucc.edu.cn](mailto:chend@zucc.edu.cn)

作者个人主页: 陈丹 郑增威

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“传统搜索引擎”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈丹](#)
  - [郑增威](#)