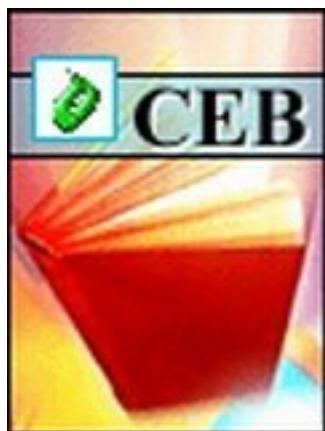


信息检索导论



[信息检索导论 下载链接1](#)

著者:

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787115218247

《信息检索导论(英文版)》是信息检索的教材，旨在从计算机科学的视角提供一种现代的信息检索方法。书中从基本概念讲解网络搜索以及文本分类和文本聚类等，对收集、索引和搜索文档系统的设计和实现的方方面面、评估系统的方法、机器学习方法在文本收集中的应用等给出了最新的讲解。

书中所有重要的思想都是用示例进行解释，图文并茂。《信息检索导论(英文版)》非常适合作为计算机科学及相关专业的高年级本科生和研究生的“信息检索”课程的入门教材，当然也同样适合研究人员和专业人士阅读。

作者介绍:

Christopher D. Manning，1989年毕业于澳大利亚国立大学，1995年获斯坦福大学语言学博士学位，曾先后在卡内基-梅隆大学、悉尼大学教授语言学，1999年起任斯坦福大学计算机科学和语言学副教授，其主要研究方向是统计自然语言处理、信息提取与表示，以及文本理解与文本挖掘等。

Prabhakar

Raghavan，毕业于印度理工学院，后获加州大学伯克利分校计算机科学博士学位，自2005年起担任Yahoo!研究中心负责人，同时也是斯坦福大学计算机科学系顾问教授。其主要研究方向是文本及Web数据挖掘、组合优化、随机算法等，此前曾任Verity公司CTO，在IBM研究院担任过管理工作。

Hinrich

Schütze，斯坦福大学博士，现任斯图加特大学自然语言处理研究所理论计算语言学主任。他在美国硅谷工作过多年，曾担任过Enkata公司首席科学家。

目录：

[信息检索导论 下载链接1](#)

标签

信息检索

搜索引擎

计算机

计算机科学

数据挖掘

算法

混口饭吃

IR

评论

讲得真不错，入门推荐。

课本飘过……

很系统。

[信息检索导论 下载链接1](#)

书评

对于搜索引擎的初学者来说，本书是一本绝对值得阅读的书目。作者从最简单的布尔检索到一个完整的搜索引擎，逐步深入，逐步引导读者思考，对建造一个大型搜索引擎需要用到的架构和算法都有所涉猎，看完后会对搜索引擎有一个大概的认识，对其基本原理也会有所了解。搜索引擎并不…

stanford的IR入门书籍，cmu stanford都在用该书作为IR入门书籍，很nice。在某些章节如果你有统计的基础来看的话，会更容易些。

第一次看到这本书的时候，还是在前年，当时这本书还只是个草稿的电子版，基本上ir所涉及到的内容都有，讲的也比较全面。要是你英文阅读能力还好的话，推荐去读读这本书，肯定会对ir有一个较为全面的了解的。

最重要的收获，是对信息检索系统（搜索引擎）有一个宏观的认识，大体上说，需要从两个维度来看：第一个是查询维度，它的核心，是两个索引结构；其一是字典，其二是倒排拉链和正排索引；字典的职责，是把 query 变成 term set；期间用到了多种技术，如：语义扩展（同义词、拼…

这本书不错。值得一看。Christopher D. Manning, 1989年毕业于澳大利亚国立大学, 1995年获斯坦福大学语言学博士学位, 曾先后在卡内基-梅隆大学、悉尼大学教授语言学, 1999年起任斯坦福大学计算机科学和语言学副教授, 其主要研究方向是统计自然语言处理、信息提取与表示, 以及...

作为入门书籍, 还不错。分别介绍了信息检索领域的几个重要概念: 倒排索引、搜索引擎; tf-idf权重计算技术; 向量空间模型, 信息检索的评价, 有序检索结果的评价MAP, ROC曲线, NDCG等等; 相关反馈技术, 伪相关反馈; 概率检索模型, BM25算法; 基于语言建模的信息检索模型, 各种文...

搜索引擎入门书籍, 各方面均有涉猎, 严谨, 通俗易懂

入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典
经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典
入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典入门经典

[信息检索导论 下载链接1](#)