

数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用



[数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用](#) [下载链接1](#)

著者:郝占刚

出版者:

出版时间:2011-12

装帧:

isbn:9787509608555

《数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用》内容简介：数据挖掘和文本挖掘是当前信

息技术中的一个重要研究领域；将遗传算法和社会演化算法应用于数据及文本挖掘方法研究，具有较大的理论意义和实用价值。《数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用》研究了基于遗传算法和社会演化算法的数据挖掘和文本挖掘方法，主要包括数据挖掘和文本挖掘中的属性约简问题、聚类问题，并将其应用于产品研发决策中所做主要工作包括：提出一种基于遗传算法和k-medoids算法的新的聚类方法；采用遗传算法和模式聚合进行文本特征降维；采用遗传算法和潜在语义索引进行文本特征降维；采用社会演化算法进行聚类；采用混沌社会演化算法进行聚类；采用改进的遗传算法和社会演化算法进行文本聚类研究；将文本挖掘应用到产品研发决策中，构建产品研发文本知识地图，以期提高产品研发的效率和质量。

作者介绍：

目录：

[数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用](#) [下载链接1](#)

标签

数据挖掘

遗传算法

计算机

自然语言处理

聚类

机器学习

文本挖掘

思维

评论

我觉得博士论文比专著好看。1.博士论文比专著薄，阅读速度快，没有心理负担。2.非重点大学博士论文，写得浅显，内容比较基础，可以当入门书。有时还有不少一眼就能看出来的小错误，如翻译错误，打印错误。本书就是此类。3.博士论文，一般只讲一个子领域，或者一个点。在这些子领域上，博士论文的内容比大而全的专著丰富。

侧重点是遗传算法应用于聚类...

不能多给了，因为有实现细节交代仔细还附送代码的良心作，这个真的是当入门教程有时候还觉得没讲明白

[数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用](#) [下载链接1](#)

书评

[数据与文本挖掘及其在研发决策中的应用](#) [下载链接1](#)