

<<数据资源的聚类预处理>>

图书基本信息

书名：<<数据资源的聚类预处理>>

13位ISBN编号：9787542750549

10位ISBN编号：7542750542

出版时间：2011-11

出版时间：上海科普

作者：夏骄雄

页数：147

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>

## <<数据资源的聚类预处理>>

### 内容概要

夏骄雄编著的《数据资源的聚类预处理》以数据资源作为研究对象，以聚类分析作为研究手段，以预处理作为研究目标，分别借鉴运筹学、数理统计学、哲学本体论、数字图像处理学、分子动力学、物理学等领域的具体理论与方法，《数据资源的聚类预处理》探讨了在数据对象集合层面和数据对象层面进行数据资源聚类预处理的不同方法，并围绕高等院校学生质量评估这一实际主题。给出具体理论与实践相结合的应用尝试。

## <<数据资源的聚类预处理>>

### 作者简介

夏骄雄，男，1973年12月生。  
河北故城人，博士，副研究员。

1995年7月毕业于上海大学计算机软件专业，获工学学士学位；1998年4月毕业于上海大学计算机应用专业，获工学硕士学位；2007年4月毕业于上海大学控制理论与控制工程专业，获工学博士学位。

2000年晋升讲师，2007年晋升副教授。  
2008年10月转聘为副研究员。

主要研究方向：数据挖掘、智能决策支持系统、教育信息化。

现任上海市教育委员会信息中心党支部书记、副主任。

兼任上海大学计算机科学与技术学科硕士生导师，上海理工大学计算机科学与技术学科，软件工程学科硕士生导师。

曾任上海大学计算机工程与科学学院党委副书记、上海大学大学生研究中心副主任、上海大学党委统战部副部长、上海市杨浦区教育局副局长。

## &lt;&lt;数据资源的聚类预处理&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪论

- 1.1 研究背景和现状
- 1.2 主要研究内容和结构

## 第二章 数据资源聚类预处理问题概述

- 2.1 KDD与数据资源
- 2.2 聚类分析概述
- 2.3 聚类预处理概述
- 2.4 应用实践概述

## 第三章 基于层次分析法的数据库聚类预处理方法

- 3.1 层次分析法的基本内容
- 3.2 层次分析法的具体借鉴
- 3.3 应用示例与实验评估
- 3.4 结论与讨论

## 第四章 数据库主成份提取的聚类预处理方法

- 4.1 数据库一致性空间描述
- 4.2 主成份分析法的基本定义与引理
- 4.3 数据库主成份提取的聚类预处理方法
- 4.4 应用示例与实验评估
- 4.5 结论与讨论

## 第五章 同体不同源数据对象的聚类数化算法

- 5.1 同体不同源数据对象算法现状
- 5.2 同体不同源数据对象聚类数化算法
- 5.3 应用示例与实验评估
- 5.4 结论与讨论

## 第六章 基于本体核与直方图的聚类预处理方法

- 6.1 本体核和客体数据
- 6.2 基于直方图的聚类分析模型
- 6.3 应用示例与实验评估
- 6.4 结论与讨论

## 第七章 基于能量碰撞的聚类优化策略

- 7.1 预处理结果的密度描述
- 7.2 能量与碰撞的描述
- 7.3 基于能量碰撞的聚类优化COEC策略
- 7.4 应用示例与实验评估
- 7.5 结论与讨论

## 第八章 研究工作的总结与展望

- 8.1 研究工作的基本成果
- 8.2 研究工作的进一步思考

## 参考文献

## 参考文献(非中文)

## 参考文献(中文)

## 发表与论著相关的论文

## 致谢

## 附录

## 图目录

<<数据资源的聚类预处理>>

表目录  
过程（算法）目录  
缩略词表  
人名索引  
后记

<<数据资源的聚类预处理>>

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>