

<<数据挖掘技术>>

图书基本信息

书名：<<数据挖掘技术>>

13位ISBN编号：9787563912056

10位ISBN编号：7563912053

出版时间：2002-12

出版时间：北京工业大学出版社

作者：陈文伟黄金才赵新昱

页数：208

字数：349000

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>

<<数据挖掘技术>>

内容概要

本书以数据挖掘技术的方法为线索，以数据挖掘的技术成果为重点，对知识发现与数据挖掘的概念、数据挖掘的方法和技术、数据挖掘的知识表示、基于信息论的数据挖掘方法、关联规则挖掘、神经网络、遗传算法、公式发现、数据挖掘的应用等内容作了全面、系统的介绍。

本书是数据挖掘技术最新成果的论著，将对数据挖掘技术在我国的发展起到推动作用。

书籍目录

第1章 知识发现与数据挖掘综述 1.1 知识发现和数据挖掘的概念 1.2 数据挖掘方法和技术 1.3 数据挖掘的知识表示 习题1第2章 基本信息论的数据挖掘方法 2.1 信息论原理 2.2 基于互信息的ID3算法与C4.5 2.3 基于信道容量的IBL算法 习题2第3章 基于集合论的数据挖掘方法 3.1 粗糙集方法 3.2 概念树方法 3.3 覆盖正例排斥反例的AQ方法 习题3第4章 关联规则挖掘 4.1 关联规则的基本概念 4.2 关联规则挖掘算法 4.3 基于聚类的周期关联规则发现算法 习题4第5章 神经网络 5.1 神经网络的概念及几何意义 5.2 典型神经网络 5.3 超曲面神经网络 5.4 模糊神经网络 5.5 神经网络的规则抽取 习题5第6章 遗传算法 6.1 综述 6.2 遗传算法原理 6.3 基于遗传的优化计算 6.4 基于遗传的分类学习系统 6.5 遗传算法和神经网络的结合 习题6第7章 公式发现 7.1 机器发现概述 7.2 BACON系统 7.3 FDD公式发现系统 习题7第8章 数据挖掘应用 8.1 数据挖掘与决策支持 8.2 数据挖掘服务器 习题8参考文献

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>