

<<土地资源评价数据挖掘方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<土地资源评价数据挖掘方法与应用>>

13位ISBN编号：9787030355669

10位ISBN编号：7030355660

出版时间：2012-10

出版时间：科学出版社

作者：胡月明，张俊平 著

页数：209

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>

<<土地资源评价数据挖掘方法与应用>>

内容概要

《土地资源评价数据挖掘方法与应用》从土地资源评价数据库建立、评价指标体系确定及指标权值制定、样本容量的计算、土地质量等级评定入手，系统地研究了数据挖掘技术在土地资源评价各环节中的应用。

全书详细地对土地资源评价方法进行了综述和展望，简明阐述了数据挖掘的概念和一般程序；介绍了因子分析、层次分析、模糊层次分析、灰色关联综合分析和BP神经网络方法，及其在指标权值制定中的应用；引进了抽样技术解决了样本容量的确定；应用K-均值聚类分析，二步聚类分析、模糊综合评判和模糊聚类分析等方法，实现了土地质量的无监督学习分类；采用Fisher判别分析、Logistic多元回归分析、决策树分析、BP神经网络模型、径向基概率神经网络模型和支持向量机等方法，对土地质量进行了有监督学习分类。

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>