

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

基于多元图形特征与云模型理论的质量评价方法研究*

Research of soil evaluation based on cloud model and multi-parameter chart presentation

摘要点击: 12 全文下载: 5

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [质量评价](#) [复用雷达图](#) [云模型](#)

英文关键词: [quality assessment](#) [multi-used radar chart](#) [cloud model](#)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(60304009); 河北省人事厅优秀专家出国培训资助项目

作者

[李昕](#), [洪文学](#), [宋艳东](#), [曹静](#), [马利](#)

单位

[\(燕山大学 电气工程学院, 河北 秦皇岛 066004\)](#)

中文摘要:

针对综合质量评价中评价结果不能充分反映主、客观因素共同作用的问题, 提出了一种基于多元图表示原理与云模型理论相结合的综合质量评价方法。该方法基于多元图表示原理, 应用雷达图表示方法的图形面积融合多指标参数, 结合云模型理论定性定量转换强大功能, 实现综合质量评价, 得到符合人类思维方式的定性定量综合评价结果。以成都市土壤为研究对象, 实验结果表明, 该方法得到的定性定量相结合的综合评价结果符合实际数据的分布和人的思维方式, 是一种充分反映主、客观因素共同作用的评价方法。该方法适用于多指标参数的质量评价问题。

英文摘要:

In order to obtain the result of quality assessment with both quantitative and qualitative presentation, this paper researched a new assessable method based on the chart expression theory and the cloud mode theory. Used the radar chart theory to fuse the multi-parameter, so the basic assessment result was got ton and it was visual. Researched the quantitative and qualitative information transform based on the trait of cloudy model. The experiment was finished with the soil data in Chengdu. The result is being reacted the sense of human being with quantitative and qualitative information. It is an effective method.

您是第2828125位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计