

论文

基于粗糙集的科技项目团队能力评估分析研究

华斌, 李玉芝

天津财经大学理工学院, 天津 300222

摘要:

针对科技项目团队能力评估问题进行了研究, 引入粗糙集和信息熵理论, 总结以往项目经验, 建立了基于粗糙集的团队能力指标评价模型。最后通过实例分析, 对该模型的科学性和可行性进行了验证。

关键词: 粗糙集 信息熵 科技项目 团队能力评估

Evaluation analysis of a science and technology program team's capabilities based on rough set theory

HUA Bin, LI Yu-zhi

School of Technology, Tianjin University of Finance and Economics, Tianjin 300222, China

Abstract:

A model was built for a team's capabilities based on rough set theory, and the experience of former evaluations was summarized. Finally, a practical example was used to demonstrate the effectiveness and practicability of the proposed method.

Keywords: rough set information entropy science and technology program evaluation of team's capabilities

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 华斌

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 何童, 卢昌荆, 史开泉. 粗糙图与它的结构[J]. 山东大学学报(理学版), 2006, 41(6): 46-50
2. 白如江, 王效岳. 基于粗糙集理论和BP神经网络的文本自动分类方法研究[J]. 山东大学学报(理学版), 2006, 41(3): 70-75
3. 付雪峰, 刘邱云, 王明文. 基于互信息的粗糙集信息检索模型[J]. 山东大学学报(理学版), 2006, 41(3): 116-119
4. 胡明礼, 刘思峰. 不完全信息下概率决策的扩展粗糙集方法[J]. 山东大学学报(理学版), 2006, 41(6): 93-98
5. 李秀红, 薛佩军, 史开泉. 基于模糊集 μ^R_X 的 α -截集和强 β -截集的相近似[J]. 山东大学学报(理学版), 2006, 41(1): 52-56
6. 席慎思, 洪晓光, 孔磊, 衣升起. 基于粗糙集理论偏序决策表知识获取方法研究[J]. 山东大学学报(理学版), 2007, 42(11): 82-84
7. 孙守斌, 孟广武. 覆盖广义粗糙集理论中的LF拓扑方法[J]. 山东大学学报(理学版), 2008, 43(1): 95-97
8. 朱世伟, 赛英. 基于主成分分析和粗径向基神经网络的财务预警模型研究[J]. 山东大学学报(理学版), 2008, 43(11): 48-53

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(250KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

粗糙集

信息熵

科技项目

团队能力评估

本文作者相关文章

华斌

李玉芝