

## 计算机信息—决策系统与知识工程

### INFORMATION—DECISION SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING

稿件编号: 19870112

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
郑维敏	清华大学

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 15

中文摘要:

科学的决策是基于对各种信息的分析而做出的。统计数字、实测数据、数学模型是科学分析的依据,但是统计数字有误差或方差,数据有偶然性,数学模型只是客观世界的近似。人们的经验或知识往往是定性的、粗糙的、不准确或具有一定弹性。但是经验或知识也是累积而来的,也反映了一定的客观性。怎样把人们的经验/知识所提供的信息引入科学的决策是本文要讨论的问题。

英文摘要:

Decision making is based on the analysis of information obtained from different sources. Statistical data, measured data and mathematical models are used for scientific analyses. But data have deviations and mathematical models are only the approximations of the real world, thus the information from them are incomplete. The accumulated experience/knowledge of experts are usually qualitative, imprecise or flexible, but they also reflect the objective world to a certain degree. This paper discusses the possible methods of introducing the experience/knowledge into decision making.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计