

预测困难与预测发展

高仁祥, 周子康

中国科学院应用数学研究所 北京 100080

Forecasting Difficulties and Forecasting Development

Gao Renxiang, Zhou Zikang

Institute of Applied Mathematics, Academia Sinica, Beijing 100080

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: PDF (2638KB) [HTML](#) (KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) [Supporting Info](#)

摘要 "凡事预则立,不预则废"这充分说明预测在决策中的重要性,但由于社会、经济系统的复杂性、不确定性,预测有时是困难的,基于此点,人们不断探索新的预测方法。神经网络预测正是近年来发展起来的一种新的预测方法,本文详细探讨了预测困难后,讨论了神经网络预测的优点与不足,并对预测发展提出了自己的思路。

关键词: [预测](#) [预测方法](#) [神经网络](#)

Abstract: In this paper, forecasting difficulties with their possible solution are analyzed detailedly and use of neural network method in field of economic forecasting is reviewed. Then, Possible way to forecasting development is discussed.

收稿日期: 1996-11-07;

引用本文:

高仁祥, 周子康 .预测困难与预测发展[J] 中国管理科学, 1996,V(4): 58-64

Service	
把本文推荐给朋友	
加入我的书架	
加入引用管理器	
Email Alert	
RSS	
作者相关文章	
高仁祥	
周子康	

[1]



[2]



[1] 朱帮助 张秋菊 邹昊飞 魏一鸣 .基于OSA算法和GMDH网络集成的电子商务客户流失预测[J]. 中国管理科学, 2011,19(5): 64-70

[2] 滕文波 庄贵军 .基于电子渠道需求预测的渠道模式选择[J]. 中国管理科学, 2011,19(5): 71-78

[3] 徐梅 黄超.基于符号时间序列方法的金融收益分析与预测[J]. 中国管理科学, 2011,19(5): 1-9

[4] 赵昕东 钱国骥 .基于Kullback-Leibler信息量的最优ARMA模型组选择与组合预测研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(5): 21-28

[5] 王正新 党耀国 练郑伟 .无偏GM(1,1)幂模型及其应用[J]. 中国管理科学, 2011,19(4): 144-151

[6] 李美娟 陈国宏 林志炳 .基于漂移度的组合预测方法研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(3): 111-117

[7] 张金良 谭忠富 李春杰 .短期电价预测的组合混沌方法[J]. 中国管理科学, 2011,19(2): 133-139

[8] 田银华 周志强 廖和平 李石新 .基于BP神经网络的家族企业契约治理模式识别与选择研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(1): 159-166

[9]

[J]. 中国管理科学, 2010,18(6): 89-96

罗彬 邵培基 罗尽尧 刘独玉 夏国恩 .基于蚁群算法的成本敏感线性集成多分类器的客户流失研究

[10]

[J]. 中国管理科学, 2010,18(3): 58-67

张冬青 马宏伟 宁宣熙 .基于结构可变的RBF神经网络的时间序列预测

[11]

[J]. 中国管理科学, 2010,18(3): 83-89

陈金亮 宋华 徐渝 .不对称信息下具有需求预测更新的供应链合同协调研究

[12]