控制与决策 2006年 第2期：0240

ISSN 1001-0920
CN 21-1124/TP

相关文章(无)<<<

[PDF全文]

[HTML全文]

发表评论

查看评论

短文

序列缺失数据的灰插值推理方法

金义富 朱庆生 邢永康

(重庆大学计算机学院 重庆 400044)

Abstract 根据灰色系统理论和序列数据的特性,提出一种灰插值方法. 建立前向灰预测和后向灰预测模型,充分利用缺失值时区窗口内的全部信息对其进行推理. 分别在单序列时建立递进灰拟合模型, 在多维数据集时利用属性相关性,对插值结果进行学习优化.通过与常用插值方法的比较实验表明, 该方法具有较好的光滑性和预测效果.

Keywords 缺失值 灰插值 灰拟合 属性相关性

收稿日期 2005-1-4 修回日期 2005-4-25

通讯作者 金义富

DOI 分类号