



数据矩阵条件指数的影响评价

张文专^{1,2}, 石磊²

1. 贵州财经学院, 信息学院, 贵州, 贵阳, 550003;
2. 云南大学, 统计系, 云南, 昆明, 650091

Assessment of influence in condition indexes of data matrix

ZHANG Wen-zhuan^{1,2}, SHI Lei²

1. Institute of Infomation, Guizhou Finance and Economics College, Guiyang 550001, China;
2. Department of Statistics, Yunnan University, Kunming 650091, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(266 KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 考察了删除单个数据点对条件指数的影响,导出了度量数据点对条件指数影响大小的1种诊断统计量——-样本影响函数的近似计算公式,一个实例被用来说明该方法的可行性.

关键词: [单点剔除](#) [影响评价](#) [数据矩阵](#) [条件指数](#)

Abstract: The influence of data points on the condition indexes of data matrix is studied via deleting cases one at a time.A approximate formula of sample influence function has obtained.An example is used to illustrate the method.

Key words: [case deletion](#) [condition indexes](#) [data matrix](#) [influence assessment](#)

收稿日期: 2004-01-22;

基金资助:国家自然科学基金资助项目(10261009);贵州省教育厅自然科学基金资助项目(2002231).

引用本文:

张文专,石磊. 数据矩阵条件指数的影响评价[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2004, 26(4): 292-296,300.

ZHANG Wen-zhuan,SHI Lei. Assessment of influence in condition indexes of data matrix[J]. , 2004, 26(4): 292-296,300.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 张文专
- ▶ 石磊

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com