

## 关于两两NQD列的若干极限性质

王岳宝

苏州大学数学科学学院!苏州,215006@苏淳\$中国科学技术大学统计与金融系!合肥,230026@刘许国\$湛江师范学院数学系!湛江,524048

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文讨论了两两NQD列的Marcinkiewicz型弱大数律及Jamison型加权求和的强稳定性,指出了两两NQD列与独立列的一个本质性区别,从而提出了解决两两NQD列几乎处处收敛和完全收敛的一种方式.

**关键词** [两两NQD列,依概率收敛,几乎处处收敛,完](#)

分类号

## ON SOME LIMIT PROPERTIES FOR PAIRWISE NQD SEQUENCES

WANG YUEBAO

School of Mathematical Science, Suzhou University, Suzhou 215006)SU CHUN(Department of Statistics and Finance, University of Science and Technology of China, Hefei 230026)LIU XUGUO(Department of Mathematics, Zhanjiang Normal College, Zhanjiang 524048)

**Abstract** In this paper, study the Marcinkiewicz's weak law of large numbers and the strong stability of Jamison's weighted sum for pairwise NQD sequences, show clearly the difference between the pairwise NQD sequences and the independent sequences thus give

**Key words** [Pairwise NQD sequences](#) [convergence in probability](#) [almost sure convergence](#) [complete conv](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“两两NQD列,依概率收敛,几乎处处收敛,完”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王岳宝](#)