

## 两两NQD列的大数定律和完全收敛性

万成高

湖北大学数学与计算机科学学院, 武汉

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文主要研究了两两NQD列的大数定律和完全收敛性,

获得了与独立情形一样的大数定律和完全收敛定理.

关键词 [两两 NQD列](#) [大数定律](#) [完全收敛性](#)

分类号

## LAW OF LARGE NUMBERS AND COMPLETE CONVERGENCE FOR PAIRWISE NQD RANDOM SEQUENCES

Cheng Gao WAN

Faculty of Mathematics and Computer Science, Hubei University, Wuhan

**Abstract** In this paper, law of large numbers and complete convergence for pairwise NQD random sequences are investigated. As a result, we extend law of large numbers and complete convergence for independent random variable sequences.

**Key words** [Pairwise NQD random sequences](#) [law of large numbers](#) [complete convergence](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(252KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [万成高](#)