



吉首大学学报自然科学版 » 2010, Vol. 31 » Issue (1): 27-29 DOI:

数学

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀◀ Previous Articles](#) | [Next Articles ▶▶](#)

“匹配问题”的推广

(仲恺农业工程学院计算科学系, 广东 广州510225)

Generalization of Matching Problem

(Department of Computation Science, Zhongkai University of Agriculture and Engineering, Guangzhou 510225, China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(1012 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) **输出:** [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 将“匹配问题”的条件加强, 从2个不同角度进行推广, 得到一系列有意义的结果.

关键词: 概率加法公式 对立事件 匹配问题

Abstract: By increasing the condition, the matching problem is extended from two different perspectives, and then a series of important results were obtained.

Key words: addition formula of probability mutually inverse events matching problem

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

- ▶ [李亚兰](#)

基金资助:

仲恺农业工程学院教研资助项目 (G2087050)

作者简介: 李亚兰 (1964-), 女, 湖北麻城人, 仲恺农业工程学院计算科学系副教授, 硕士, 主要从事大学数学教学与研究.

引用本文:

李亚兰. “匹配问题”的推广[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(1): 27-29.

LI Ya-Lan. Generalization of Matching Problem[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit), 2010, 31(1): 27-29.

- [1] 魏宗舒.概率论与数理统计教程 [M].北京:高等教育出版社, 1983.
- [2] 华东师范大学数学系.概率论与数理统计习题集 [M].北京:人民教育出版社, 1982.
- [3] 郑翔.全错位排列问题数学模型的求解及推广 [J].高等函授学报, 2005(6):34-36.
- [4] 全生寅.一个著名问题的推广 [J].青海师范大学学报: 自然科学版, 2003(2):4-6.
- [5] 颜书.“装错信封问题”的数学模型的求解及推广 [J].数学通报, 2000(6):35-36.
- [6] 孙存录.伯努利——欧拉装错信封问题的一种简明解法及推广 [J].数学通报, 1987(3): 11-13.

没有找到本文相关文献

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部

通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000

电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn