

论文

最大距离置换的计数公式

吕述望, 刘传东, 范修斌

中国科技大学研究生院, 信息安全国家重点实验室, 北京, 100039

收稿日期 2002-3-18 修回日期 2002-7-29 网络版发布日期 2008-7-7 接受日期

摘要

该文首次给出了置换距离和最大距离置换的定义, 给出了具有良好密码学性质的最大距离置换的计数公式。

关键词 [置换](#) [置换距离](#) [最大距离置换](#)

分类号 [TN918.1](#)

Counting formula of the permutation with the maximum distance

Lu Shuwang, Liu Chuandong, Fan Xiubin

State Key Lab. of Info. Security Graduate School of Sci. and Tech. of China Beijing 100039 China

Abstract

In this paper, the new concepts of the permutation distance and the permutation with the maximum distance are given. The formula counting the number of the permutation with the maximum distance is also given.

Key words [Permutation](#) [Permutation distance](#) [The permutation with the maximum distance](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 吕述望; 刘传东; 范修斌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(356KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“置换”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吕述望](#)

· [刘传东](#)

· [范修斌](#)