

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 型Ei(i=6,7,8)仿射Weyl群a值等于4的左胞腔

# 型Ei(i=6,7,8)仿射Weyl群a值等于4的左胞腔

## Left cells with a-value 4 in the affine weyl groups Ei(i=6,7,8)

发布时间: 2006-03-20 浏览量: 626 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

时俭益<sup>1\*</sup>, 张细荷<sup>2</sup>

( 1、华东师范大学数学系; 2、华东师大数学系; )

**摘要:** 本文给出了型Ei(i=6,7,8)仿射Weyl群a值等于4的左胞腔代表元,构造了左胞腔图.还给出了它们的特异对合代表元,并证明了这些左胞腔的左连通性.  
**关键词:** 双边胞腔,左胞腔,a-函数,特异对合元,左连通性.

Shi Jianyi<sup>1\*</sup>, Zhang Xigou<sup>2</sup>

( 1、Dept.of Math.East China normal university; 2、Dept. of Math.East China normal university; )

**Abstract:** In the present paper,we give the respresentative set of left cell with a-value 4 in the affine weyl groups Ei (i=6,7,8),and the distinguished involution.Then we show that these left cells are left-connected,which verify Lustig conjecture in our case.  
**Keywords:** two-sided cell,left cell,a-function,distinguished involution,left-connected.

PDF全文下载: 初稿 (192) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:  
通信联系人: 时俭益

### 【收录情况】

论文在线: 时俭益,张细荷. 型Ei(i=6,7,8)仿射Weyl群a值等于4的左胞腔[OL].  
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200603-347  
发表期刊: 暂无

**首发论文搜索**

题目  作者 > 请选择

请输入检索词

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

定制本学科

我要投稿

**陕西师范大学招聘教授**

**本文作者合作关系** [more](#)

中国科技论文在线

**本文相关论文** [more](#)