

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 有限型量子包络代数的单项式基

## 有限型量子包络代数的单项式基

### Monomial bases of quantized enveloping algebras of finite type

发布时间: 2006-11-24 浏览量: 596 收藏数: 0 评论数: 0

**总览** 评价

邓邦明<sup>1\*</sup>, 杜杰<sup>2</sup>

( 1、北京师范大学; 2、University of New South Wales; )

**摘要:** 本文给出了所有有限型量子包络代数的单项式基的一种系统的构造方法, 推广了文献 [4] 中 simply laced 的情形。  
**关键词:** 量子包络代数; Hall 代数; 单项式基

Deng Bangming<sup>1\*</sup>, Du Jie<sup>2</sup>

( 1、Beijing Normal University; 2、University of New South Wales; )

**Abstract:** In this paper we present a systematic construction of monomial bases for all quantized enveloping algebras of finite type, which generalizes the main result in [4] for simply laced case.  
**Keywords:** quantized enveloping algebra; Hall algebra, monomial basis

PDF全文下载: 初稿 ( 232 ) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:  
通信联系人: 邓邦明

#### 【收录情况】

论文在线: 邓邦明, 杜杰. 有限型量子包络代数的单项式基[OL].  
中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200611-705>  
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](#)

中国科技论文在线 版权所有

[在线首页](#) | [在线简介](#) | [服务条款](#) | [联系我们](#) | [京ICP备05083805号](#) | [互联网出版许可证](#) 新出网证(京)字053号 | [文保网安备案号: 1101080066](#)

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心 技术支持: 赛尔网络有限公司

暂无圈子