

<<群交叉Yetter-Drinfeld范畴>>

图书基本信息

书名：<<群交叉Yetter-Drinfeld范畴>>

13位ISBN编号：9787030335302

10位ISBN编号：7030335309

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：王栓宏

页数：163

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<群交叉Yetter-Drinfeld范畴>>

内容概要

《群交叉Yetter-Drinfeld范畴》主要介绍Yetter-Drinfel'd模范畴、Schur-Weyl对偶定理、群交叉Yetter-Drinfel'd辫子张量范畴和扭曲Drinfel'd偶的基本概念和理论，重点是群交叉Yetter-Drinfel'd范畴的构造方法，《群交叉Yetter-Drinfeld范畴》内容由浅入深，既有理论又有新的应用，反映了近20年来国际上在辫子张量范畴理论领域最新的研究成果。

《群交叉Yetter-Drinfeld范畴》可供高等院校数学和数学物理专业方向的高年级本科生、研究生、教师以及研究人员阅读和参考。

<<群交叉Yetter-Drinfeld范>>

书籍目录

前言

第1章 Yetter-Drinfel'd模范畴

1.1 概念和例子

1.2 扭曲张量双积的构造

1.3 余拟三角Hopf代数结构

1.4 拟三角Hopf代数结构

第2章 Schur-Weyl对偶定理

2.1 辫子代数

2.2 辫子李代数

2.3 辫子李代数的泛包络代数

2.4 Schur-Weyl对偶定理

第3章 群交叉Yetter-Drinfel'd范畴

3.1 基本概念与性质

3.2 拟三角Hopf群余代数

3.3 量子偶构造

3.4 群交叉Yetter-Drinfel'd范畴

第4章 扭曲Drinfel'd偶

4.1 Hopf代数的斜配对

4.2 拟三角弱Hopf群余代数

4.3 拟三角乘子Hopf代数

4.4 拟三角群余分次乘子Hopf代数

第5章 群交叉辫子张量范畴

5.1 基于弱Hopf代数的构造方法

5.2 基于乘子Hopf代数的构造方法

5.3 拟三角拟Hopf群余代数

参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>