

<<模李超代数>>

图书基本信息

书名：<<模李超代数>>

13位ISBN编号：9787030140098

10位ISBN编号：7030140095

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：张永正

页数：204

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>

## <<模李超代数>>

### 前言

《现代数学基础丛书》序 对于数学研究与培养青年数学人才而言，书籍与期刊起着特殊重要的作用。

许多成就卓越的数学家在青年时代都曾钻研或参考过一些优秀书籍，从中汲取营养，获得教益。

20世纪70年代后期，我国的数学研究与数学书刊的出版由于文化大革命的浩劫已经破坏与中断了十余年，而在这期间国际上数学研究却在迅猛地发展着。

1978年以后，我国青年学子重新获得了学习、钻研与深造的机会。

当时他们的参考书籍大多还是50年代甚至更早期的著述。

据此，科学出版社陆续推出了多套数学丛书，其中《纯粹数学与应用数学专著》丛书与《现代数学基础丛书》更为突出，前者出版约40卷，后者则逾80卷。

## <<模李超代数>>

### 内容概要

本书主要讨论Cartan型模李超代数，其中包括作者近年来在模李超代数方向上的研究成果。书中构造了四类Cartan型模李超代数，讨论了李超代数的结合型与深度1的 $z$ -阶化李超代数，介绍了形式向量场上的两类无限维的Cartan型李超代数。

## <<模李超代数>>

### 书籍目录

第一章 Cartan型模李超代数的构造1 基本概念2 Cartan型模李超代数的构造第二章 单性与导子超代数1 单性2 导子超代数的Z-阶化3 W与S的导子超代数4 H的导子超代数5 K的导子超代数第三章 同态实现与不变滤过1 同态实现2 W与S的自然滤过3 H的自然滤过4 K的不可缩滤过第四章 李超代数的结合型1 单李超代数的结合型2 单Z-阶化李超代数的结合型3 Cartan型模李超代数的非退化结合型第五章 深度1的Z-阶化李超代数

<<模李超代数>>

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>