

<<完备李代数>>

图书基本信息

书名：<<完备李代数>>

13位ISBN编号：9787030082589

10位ISBN编号：7030082583

出版时间：2001-02-01

出版时间：科学出版社

作者：孟道骥 朱林生 姜翠波著

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>

## <<完备李代数>>

### 内容概要

本书主要反映作者们对完备李代数系统化讨论所取得的主要结果。这些结果包括完备李代数的基本性质、分解及其唯一性定理、同构定理以及完备李代数的结构的重要结论。本书特点是指示了完备李代数与许多重要李代数（如半单李代数、可解李代数、幂零李代数以及 Kac-Moody 代数等）的关系，从而不仅可以发现而且可以构造完备李代数。本书中还给出许多值得进一步探索研究的课题。本书读者对象为高等院校数学系学生、研究生、

## <<完备李代数>>

### 书籍目录

引论

第一章准备知识

§ 1.1 李代数的Levi分解

§ 1.2 李代数的导子代数

§ 1.3 李代数的扩张及全形

§ 1.4 抛物子代数

第二章完备李代数的基本性质

§ 2.1 导子塔定理

§ 2.2 完备李代数

§ 2.3 完备李代数的分解及其唯一性

§ 2.4 完备李代数的根基

第三章某些特殊完备李代数

§ 3.1 某些导子代数及全形的完备性

§ 3.2 模单完备李代数

§ 3.3 完备李代数的一个判断定

<<完备李代数>>

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>