

<<李群和Hermite对称空间>>

图书基本信息

书名：<<李群和Hermite对称空间>>

13位ISBN编号：9787030086242

10位ISBN编号：7030086244

出版时间：2001-03-01

出版时间：科学出版社

作者：许以超

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>

## <<李群和Hermite对称空间>>

### 内容概要

本书为《中国科学院研究生教学丛书》之一。

本书是介绍李代数和李群的入门书。全书比较详细地给出有限维复李代数和实李代数、复李群和实李群的基础知识，即复半单李代数和实半单李代数的构造理论和表示理论、李群的基本概念以及紧李群的构造理论和表示理论（但是不涉及到Kac-Moody李代数以及量子群）。作为应用，介绍了Hermite对称空间，以及它的Harish-Chandra嵌入和正规Siegel域实现。

<<李群和Hermite对称空间>>

书籍目录

第一章 李代数理论

- 1.1 李代数的基本概念
- 1.2 复半单李代数的分类
- 1.3 复半单李代数的表示

第二章 实半单李代数

- 2.1 实半单李代数的Cartan分解

<<李群和Hermite对称空间>>

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>