

<<李理论与表示论>>

图书基本信息

书名：<<李理论与表示论>>

13位ISBN编号：9787040317091

10位ISBN编号：7040317095

出版时间：2011-3

出版时间：高等教育出版社

作者：王建磐，等 编

页数：219

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>

<<李理论与表示论>>

内容概要

《李理论与表示论（英文版）》包含华东师范大学2009年及2006年“李理论与表示论”研究生暑期学校的4篇讲义。

内容包括李超代数表示论的一些新的发展；有限群概型的几何与组合方面的理论；简约代数群及相关Frobenius核、李型有限群的上同调理论与相互关联；D-模理论在李理论中的应用等。

各作者对相应的专题进行了比较详尽和透彻的叙述，并辅以例子和练习。

《李理论与表示论（英文版）》为从事李理论与表示论研究的学生及相关研究人员很好的参考资料。

<<李理论与表示论>>

书籍目录

Shun-Jen Cheng and Weiqiang Wang : Dualities for Lie Superalgebras0 Introduction1 Lie superalgebra ABC2 Finite-dimensional modules of Lie superalgebras3 Schur-Sergeev duality4 Howe duality for Lie superalgebras of type5 Howe duality for Lie superalgebras of type6 Super dualityReferencesRolf Farnsteiner : Combinatorial and Geometric Aspects of theRepresentation Theory of Finite Group Schemes0 Introduction1 Finite group schemes2 Complexity and representation type3 Support varieties and support spaces4 Varieties of tori5 Quivers and path algebras6 Representation-finite and tame group schemesReferencesDaniel K. Nakano : Cohomology of Algebraic Groups , Finite Groups , and Lie Algebras : Interactions and Connections1 Overview2 Representation theory3 Homological algebra4 Relating support varieties5 Relating cohomology6 Computing cohomology for finite groups of Lie typeReferencesToshiyuki Tanisaki : D-modules and Representation Theory1 Motivation2 Basic concepts

<<李理论与表示论>>

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>