

## 无限维奇Hamilton模李超代数的导子

Derivations of Infinite-Dimensional Odd Hamiltonian Modular Lie Superalgebra

摘要点击: 161 全文下载: 74 投稿时间: 2005-8-1 最后修改时间: 2006-1-18

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [阶化](#) [奇Hamilton李超代数](#) [导子代数](#).

英文关键词: [Gradation](#) [odd Hamiltonian Lie superalgebra](#) [derivation algebra](#)

基金项目: 黑龙江省自然科学基金(A2004-8); 黑龙江省高校骨干教师基金.

数学主题分类号: 17B50, 17B05

作者

单位

[华秀英](#)

[哈尔滨师范大学数学系, 黑龙江 哈尔滨 150080](#)

[刘文德](#)

[哈尔滨师范大学数学系, 黑龙江 哈尔滨 150080](#)

中文摘要:

本文首先确定了无限维奇Hamilton模李超代数的生成元集, 然后确定了奇Hamilton模李超代数到广义Witt模李超代数的导子空间, 进而确定了无限维奇Hamilton模李超代数的导子代数.

英文摘要:

The paper first gives the generators of infinite-dimensional odd Hamiltonian modular Lie superalgebra, then determines the derivation space of odd Hamiltonian modular Lie superalgebra to the generalized Witt modular Lie superalgebra. Furthermore, the derivation algebra of infinite-dimensional odd Hamiltonian modular Lie superalgebra is determined.



您是第242114访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: [jmre@dlut.edu.cn](mailto:jmre@dlut.edu.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计