

一类高阶偏微分方程的亚纯解

Meromorphic Solutions of a Type of Higher-Order Partial Differential Equations

摘要点击: 379 全文下载: 156 投稿时间: 2005-7-1 最后修改时间: 2007-1-16

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [亚纯解](#) [偏微分方程](#) [Malmquist型定理](#).

英文关键词: [meromorphic solutions](#) [partial differential equations](#) [Malmquist type theorems](#)

基金项目: 国家自然科学基金(10471065); 广东省自然科学基金(04010474)

数学主题分类号: 32A20, 32A22, 32H30, 30D35

作者

单位

[高凌云](#)

[暨南大学数学系, 广东 广州 510632](#)

中文摘要:

利用多复变值分布理论, 我们将Steinmetz的代数微分方程的Malmquist型定理推广到复偏微分方程中.

英文摘要:

Using the value distribution theory in several complex variables, we extend Malmquist type theorem of algebraic differential equation of Steinmetz to higher-order partial differential equations.



您是第239794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