

常微分方程的亚纯解

何育赞(1), 邹秀林(2), 林勇(3)

(1)中国科学院数学研究所;(2)北京理工大学应用数学系;(3)福建师范大学数学系

收稿日期 1988-5-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文证明了某些以超越整函数为系数的线性微分方程的亚纯解是拟素的或是可分解的, 同时证明了几类非线性微分方程的亚纯解是拟素的;

此外还给出复域中具有周期系数的Riccati方程有周期解的一个充分条件。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [何育赞](#)
- [邹秀林](#)
- [林勇](#)