

高阶线性微分方程的解及其解的导数的不动点

Fix Points of Solutions and of Derivatives of Solutions of Higher Order Linear Differential Equations

摘要点击: 340 全文下载: 180 投稿时间: 2005-12-20 最后修改时间: 2006-7-2

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [线性微分方程](#) [不动点](#) [超级](#) [零点](#) [不动点的收敛指数](#) [整函数](#).

英文关键词: [linear differential](#) [fix point](#) [hyper order](#) [zero point](#) [exponent of convergence of fix point](#) [entire function](#)

基金项目:

数学主题分类号: 30D30

作者

单位

[金瑾](#)

[毕节学院数学系, 贵州 毕节 551700](#)

中文摘要:

研究了复域齐次和非齐次线性微分方程的解及其解的导数的不动点与超级问题, 得到了整函数系数的齐次和非齐次线性微分方程的解及其解的导数的不动点的两个结果, 所得结果推广了一些相关结果.

英文摘要:

This paper deals with the fix points of the solutions and of the derivatives of the solutions of complex homogeneous and nonhomogeneous higher order linear differential equations, and gets two results of fixed point of homogeneous and nonhomogeneous higher order linear differential equations. Moreover, we generalize the related results of some authors.



您是第288953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

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计