

一类三参数超越方程稳定区域的界面位置

伍炯宇

四川大学数学系

收稿日期 1991-6-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论一类三参数超越方程根的分布. Bellman和Cooke在文[3]中对部分情况 $a > 0, b \geq 0$ 给出了结果. 但这个结果是分析的, 不便于应用. 本文对这类方程在整个参数空间 (a, b, c) 中给出根在左半平面的条件, 并给出稳定区域的大致形状及边界曲面的大致位置的图形. 应用上较为方便, 特别是在分支理论中.

关键词 [超越方程](#) [稳定域](#)

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

- ▶ [本刊中包含“超越方程”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [伍炯宇](#)