



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第28卷 >> 第6期

一阶中立型时滞微分方程的振动性

李玉梅, 王幼斌, 范叶华

(温州大学数学与信息科学学院, 浙江温州 325035)

摘要: 研究了具有正负系数的一阶中立型时滞微分方程  $[x(t)-px(t-\tau)]+qx(t-\sigma)-rx(t-\rho)=0$ , 其中  $p \in (0, 1)$ , 利用适当的特征方程和不等式, 建立了解的新振动准则.

关键词: 中立型; 正负系数; 振动性

PDF全文下载: [一阶中立型时滞微分方程的振动性.pdf](#)