



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿邮箱](#)

[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](#)