

一些新的 Pachpatte 型積分不等式

ON SOME NEW PACHPATTE TYPE INTEGRAL
INEQUALITIES

林進財

摘要

本文主要的結果是建立了一些新的 Pachpatte 型積分不等式。這些結果都推廣了 C. T. Lin [5] 與 B. G. Pachpatte [6] 中的定理，而且這些結果可被用在解微分方程式的工具。

關鍵詞：ordinary differential equations 常微分方程式

integrodifferential equations 積微分方程式