

Tag

國立屏東大學 即時與嵌入式系統實驗室

ARTM (Aperiodic Real-Time Task Model)

中譯：非週期性即時工作模型

除了週期性與偶發性的即時工作模型之外，若是在系統中存在非重複執行的工作，則可以使用非週期性工作模型加以表達[1AUTHOR, TITLE, EDITION, PUBLISHER, ADDRESS, isbn:ISBN, YEAR.]，它同樣具有執行時間的要求，只是不會重複地產生工作實例。我們可以使用 A_i 與 C_i 與 D_i 來定義一個非週期性工作 τ_i 它會於時間 A_i 到達系統，並要求在時間 D_i 內在處理器上執行不超過 C_i 的運算時間。

Related Tags

- PRTM
- SRTM

Tagged By

[see all tags](#)

- PRTM (Period Real-Time Task Model)
- SRTM (Sporadic Real-Time Task Model)
- 論文導讀與評析

References

[Download BibTeX File](#)

[1]

AUTHOR, TITLE, EDITION, PUBLISHER, ADDRESS, isbn:ISBN, YEAR.

From:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/> - Jun Wu的教學網頁

國立屏東大學資訊工程學系

CSIE, NPTU

Total: 122529

Permanent link:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=research:tags:artm>

Last update: **2024/01/09 06:40**

