

資源分配方法

本院覽號

32A-1021110

公告日期

2020-10-11

智財權狀態

台灣(發明)I602125已獲證、美國US 9,411,649 B2已獲證

摘要

一種資源分配方法，適用於具有多核心的中央處理單元的行動裝置，此中央處理單元執行至少一應用程式。此方法包括以下步驟。根據用戶對各應用程式的關注程度，取得各應用程式的使用狀態。根據各應用程式的各使用狀態，判斷各應用程式的至少一執行緒的敏感度。根據這些核心中執行緒的敏感度，分配中央處理單元的資源。

技術優勢

增進行動裝置之用戶體驗與能耗效率

應用範圍

智慧型手持裝置

創作人

曾柏憲、修丕承、潘勤強、郭大維、陳威銘



中央研究院
ACADEMIA SINICA