

多輸入輸出系統之參數估測方法

國立中山大學

公告日

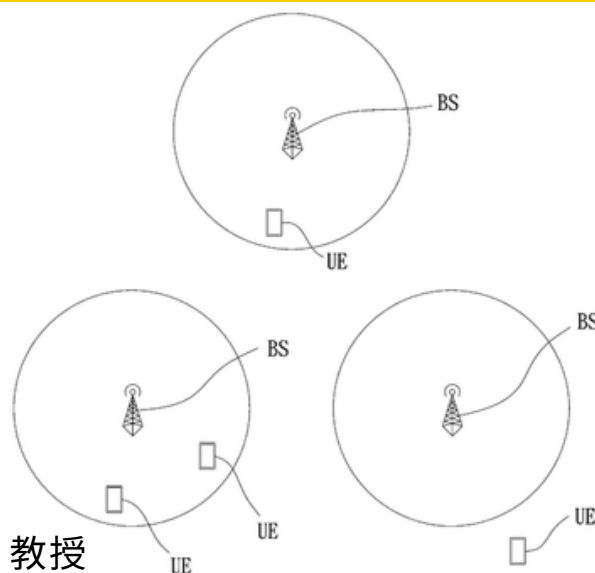
2021/10/01

證書號

I741619

發明人

溫朝凱 (中華民國); 國立中山大學 通訊所 教授
李郁文 (中華民國); 國立中山大學 通訊所



摘要

一種多輸入輸出系統之參數估測方法，係執行於包含一基地台及一使用者設備之一通訊系統中，該方法包含：當該使用者設備進入該基地台之涵蓋範圍時，於該基地台與該使用者設備之間建立一連線；該使用者設備傳送一即時通道資訊至該基地台；根據所接收的該即時通道資訊，該基地台以深度學習演算法對一參數進行優化，並將優化後的參數傳送給該使用者設備；以及該使用者設備套用該優化後的參數。在具有數個使用者設備的另一實施例中，基地台儲存所有使用者設備的即時通道資訊及優化後的參數，並挑選通道相似性高的優化參數供新的使用者設備使用。

中華民國專利資訊檢索系統

可點選上方連結依證書號或名稱查詢相關資訊相關資訊