

28/03/2006

人工智能專家獲裘槎優秀科研者獎

香港科技大學（科大）計算機科學系副教授林方真博士獲頒“裘槎優秀科研者獎”，以表彰他在人工智能領域的卓越研究成就。

林博士與其他六位獲獎者在裘槎基金會今天（2006年3月28日）舉行的典禮上，接受由中國科學技術協會主席周光召教授頒授的獎狀。

林博士為人工智能專家，主力研究知識表達與推論的理論與應用。

他提出了一套計算機輔助的定理發現方法，並以此來發現有關計算機程序的定理，分析及預測程序的行為。這項工作有助於設計更可靠的計算機軟件，解決計算機科學的一個核心問題。

林博士表示，現今很多複雜的系統，例如太空船、飛機和通訊系統，都是由計算機控制的。這些系統軟件的可靠性至關重要。他說：“我們希望上述研究工作能夠開發一些新的技術，協助我們設計更為可靠的系統軟件。”



林博士在答集程序設計方面亦作出重要貢獻。他提出一個新方法使得答集的求解可以通過標準的可滿足問題求解器來實現。答集程序設計是一種新的基於約束的程序設計方法，已被應用到語義網、演化語言學及調度算法等多個領域。

林博士的研究多年來屢獲殊榮：1997年，他的研究論文在人工智能領域中權威的國際人工智能聯合會上被評為最佳論文。在2000年的第七屆知識表達和推論國際會議、及2004年美國人工智能協會上，林博士再獲最佳論文獎。

林博士1991年於美國史丹福大學取得計算機科學博士學位，1996年加入科大計算機科學系任教，之前曾於史丹福大學及加拿大多倫多大學任研究科學家。

優秀科研者獎項由裘槎基金會於1997年設立，以表揚本地科研人員卓越的研究成就。得獎者於一年內可獲免除教學及行政職務，專注研究工作。



