

SolidWorks之自動化加工解決方案(CamWorks)

徐永源

機械工程學系

工學院

janason@chu.edu.tw

摘要

唯市面上介紹CAMWorks的書卻寥寥可數，這對CAMWorks在台灣的推廣與發展有相當重大的影響。另本人因多年浸潤於CAD/CAM及五軸加工相關的基礎應用研究上，對於各式工具機的精度及控制器上技術上，掌握一定程度的技術，基於教學及希望將所學能對此一領域的工業界能有一些貢獻，因而年來致力於教材編寫及相關應用的開發，唯此CAMWorks應用軟體之相關應用技術的鑽研，實非短期能竟其功。本人與胡家恩同學通利用課餘完成此書，此書完整呈現數控工具機三軸銑削及車削加工的電腦輔助製造相關技術，可作為大學院校電腦輔助製造課程的教材。對於想學習CAMWorks的學習者更提供有益的工具書，希望能對教育界與工業界有些小小的貢獻。

關鍵字：CamWorks