

## Micro C/OS- II 即時作業系統核心(附系統及範例光碟片)



作(譯)者：黃文增  
出版商：全華科技圖書公司  
出版日：2006/10/4  
ISBN：957215558X  
書商書號：05634017  
線膠 744 頁 16 K

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-54151736  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 內容簡介

uC/OS-II 是著名原始碼公開的即時多工作業系統，是可用於各類 8 位元、16 位元和 32 位元機器或 DSP。uC/OS-II 已有 10 餘年應用歷史，在諸多領域中得到廣泛的運用。本書是 MicroC/OS-II The Real-Time Kernel 的第二版，在第一版的基礎上作了重大改進與升級。透過 uC/OS-II 原始碼的分析與描述，說明即時作業系統基本概念、競爭與調度算法、任務間同步與通信、儲存與定時的管理以及如何處理優先權倒轉問題；並且介紹如何將 uC/OS-II 移植至不同 CPU 上，如何調適移植程式碼。本書所附光碟中，給予通過 FAA 安全驗證的 uC/OS-II V

2.52，全部原始碼以及可在 PC 上運作的移植範例。本書可作為大專院校「作業系統」課程或工程師培養教材，亦可提供嵌入式應用發展人員研究與使用。