

# 《程式設計專家手冊》

## 图书基本信息

书名：《程式設計專家手冊》

13位ISBN编号：9789867727152

10位ISBN编号：9867727150

出版社：碁峰

作者：Brian W. Kernighan, Rob Pike

译者：周銘賢

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 內容概要

程式設計的實務面不只是撰寫程式而已，程式設計師的工作還包括必須評估各種可行性、選擇設計方案、除錯和測試、改善執行效率、維護自己或他人撰寫的軟體。在設計符合規格的軟體的同時，還必須考慮相容性、穩固性和可靠度等相關問題。本書藉由C、C++、Java等語言的實際範例，提供可行的建議。

主要的內容包括：

- \* 除錯：快速、有系統的找出臭蟲
- \* 測試：確保軟體能正確而穩定的作業
- \* 效率：讓程式執行更快速更精簡
- \* 可移植性：讓程式可以在不須修改的情況下，在各種環境執行
- \* 設計：衡量目標與限制，決定最佳的演算法和資料結構
- \* 介面：藉由抽象化和資訊隱藏技術，控制元件間的互動
- \* 風格：撰寫可正確執行又易於閱讀的程式
- \* 表示法：善選語言與工具，讓電腦處理更多的工作

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)