

# 《軟體建構之道》

## 图书基本信息

书名：《軟體建構之道》

13位ISBN编号：9789866800113

出版时间：2007-7-30

作者：Steve McConnell

译者：譚詠歸

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《軟體建構之道》

## 內容概要

Steve McConnell 的原著 CODE COMPLETE 被公認為是程式設計界最實用的指南之一，開發人員在這十幾年以來因有了本書的協助，才能寫出品質更好的軟體。

本書將能協助您：

- 擁有最不複雜、最有創意的設計。

- 享受合作開發的好處。

- 應用防禦性程式設計技巧減少並去除錯誤。

- 利用重整程式碼或程式碼演化的機會，且絕對安全。

- 使用適合您專案的正確構築實務。

- 快速、有效地除錯。

- 及早正確地解決重大的構築問題。

- 在專案初期、中期、末期都能建置優良的品質。

## 書籍目錄

### 第一篇建立好基礎

- 第 1 章歡迎加入軟體構築的行列
- 第 2 章從隱喻角度探討軟體開發
- 第 3 章三思而後行：上游的前置作業
- 第 4 章重要構築決策

### 第二篇創造高品質程式碼

- 第 5 章構築的設計
- 第 6 章工作類別
- 第 7 章高品質常式
- 第 8 章防禦性程式設計
- 第 9 章虛擬碼程式設計流程

### 第三篇變數

- 第 10 章使用變數的一般問題
- 第 11 章變數名稱的力量
- 第 12 章主要資料型別
- 第 13 章異常資料型別

### 第四篇陳述式

- 第 14 章組織直線碼
- 第 15 章使用條件式
- 第 16 章控制迴圈
- 第 17 章異常控制結構
- 第 18 章資料表導向法
- 第 19 章一般性控制問題

### 第五篇程式碼改善

- 第 20 章軟體品質面貌
- 第 21 章協同構築
- 第 22 章開發人員測試
- 第 23 章除錯
- 第 24 章重整
- 第 25 章程式碼微調策略
- 第 26 章程式碼微調技巧

### 第六篇系統考慮

- 第 27 章程式大小對構築的影響
- 第 28 章構築管理
- 第 29 章整合
- 第 30 章程式設計工具

### 第七篇軟體工藝

- 第 31 章配置與樣式
- 第 32 章自行記錄的程式碼
- 第 33 章個性
- 第 34 章軟體工藝的主題
- 第 35 章何處尋找更多資訊

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)