

# 《The C++ Programming》

## 图书基本信息

书名：《The C++ Programming Language 國際中文版 第四版》

13位ISBN编号：978986347603X

出版时间：2015-6-9

作者：Bjarne Stroustrup

页数：1336

译者：陳裕城

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)



# 《The C++ Programming》

## 作者簡介

Bjarne Stroustrup是C++的設計者與最初的實作者，也是《Programming: Principles and Practice Using C++》、《The C++ Programming Language》等書的作者，並發表了許多一般性與學術性的著作。Stroustrup博士是德州農工大學的特聘教授，而且也是工程學院的計算機科學講座教授。此外，本書作者也是美國國家工程院成員、IEEE研究員及ACM研究員，並且積極地參與C++ ISO標準制定工作。

## 書籍目錄

- 序言
- 第三版序
- 第二版序
- 第一版序
- 譯者序
- Part 導論
- 1 致讀者
- 2 C++ 導覽：基礎
- 3 C++ 導覽：抽象機制
- 4 C++ 導覽：容器與演算法
- 5 C++ 導覽：並行處理與通用工具
- Part 基本語言功能
- 6 型別與宣告式
- 7 指標、陣列以及 References
- 8 結構型別、Unions 以及列舉型別
- 9 述句
- 10 運算式
- 11 操作行為精選
- 12 函式
- 13 異常處理
- 14 命名空間
- 15 原始檔與程式
- Part 抽象機制
- 16 類別
- 17 建構、清理、複製以及搬移
- 18 運算子多載化
- 19 特殊運算子
- 20 衍生類別
- 21 類別階層體系
- 22 執行時期型別資訊
- 23 模板
- 24 泛型程式設計
- 25 特化
- 26 具現化
- 27 模板與階層體系
- 28 超編程
- 29 設計一個 Matrix 類別
- Part 標準函式庫
- 30 標準函式庫概覽
- 31 STL 容器
- 32 STL 演算法
- 33 STL 迭代器
- 34 記憶體與資源
- 35 通用工具
- 36 字串
- 37 正則表達式
- 38 I/O 資料流

- 39 Locales
- 40 數值處理
- 41 並行處理
- 42 執行緒與 Tasks
- 43 C 標準函式庫
- 44 相容性
- 索引

## 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)