目 錄

學家

譯序(侯捷)	i
溫故知新(譯序.黃向陽)	iii
原序(Stanley B. Lippman & Losee Lajoie)	vii
前言	ix
第1章 起步走	1
第 2 章 縱覽 C++	3
第3章 C++ 的資料型別	29
第4章 算式 (Expressions)	55
第5章 述句(Statements)	75
第6章 抽象的 Container (容器) 型別	105
第7章 函式 (Functions)	135
第8章 生存空間與生命週期(Scope and Lifetime)	185
第9章 多載化函式(Overloaded Functions)	197
第 10 章 Function Templates(函式範本)	205
第 11 章 異常處理 (Exception Handling)	223
第 12 章 泛型演算法(The Generic Algorithms)	231

VI	日 琢
第 13 章 Classes(類別)	245
第 14 章 Class 的初始化、內容指派、解構	265
第 15 章 多載化運算子(Overloaded Operators)與使用者自定的轉換	287
第 16 章 Class Templates(類別範本)	299
第 17 章 Class 的繼承 (Inheritance) 與子型別化 (Subtyping)	321
第 18 章 多重繼承與虛擬繼承(Multiple and Virtual Inheritance)	361
第 19 章 在 C++ 中使用繼承機制	387
第 20 章 iostream 程式庫	397
索引(Index)	423