深入 C++ 系列

C++ FAQs Second Edition

C++ 经典问答（第二版）

Marshall Cline　Greg Lomow　Mike Girou　著
周远成　译

Addison Wesley

中国电力出版社
www.infopower.com.cn

深入C++系列

C++ FAQs Second Edition

C++ 经典问答（第二版）

Marshall Cline Greg Lomow Mike Girou 著
周远成 译

中国电力出版社

C++FAQs SECOND EDITION (ISBN 0-201-30983-1)

Marshall Cline, Greg Lomow, Mike Girou

图书在版编目（CIP）数据

C++ 经典问答：第2版 /（美）克林等编著；周远成译. —北京：中国电力出版社，2002.2

（深入C++ 系列）

ISBN 7-5083-0868-9

Ⅰ.C… Ⅱ.①克…②周… Ⅲ.C语言—程序设计—问答 Ⅳ.TP312-44

中国版本图书馆CIP数据核字（2002）第002439号

责任编辑：朱恩从

丛 书 名：深入C++ 系列

书　　名：C++ 经典问答：第2版

编　　著：（美）Marshall Cline

翻　　译：周远成

出版发行：中国电力出版社

地址：北京市三里河路6号 邮政编码：100044

电话：（010）88515918 传真：（010）88423191

印　　刷：北京地矿印刷厂

开　　本：787×1092 1/16　　**印　　张：**35.5　　**字　　数：**782千字

版　　次：2003年5月北京第一版

印　　次：2003年5月第一次印刷

定　　价：55.00 元

致 谢

第二版体现了许多人的建议和帮助，在这些年来 Bjaren Stroustrup 和 Andrew Koenig 给我们提出了许多建议和妙想，我们为此要特别地感激他们。Paul Abrahams、Michael Ball、Ian Long、John Kwan、Jason Pritchard、Christopher Van Wyk 和 Steve Vinoski 对该书的出版做了许多有益的工作。我们感谢以下这些同事和朋友们的支持和见解，他们是 Mathew Denman、Mike Ferretti、Peter Jakab、Charles Martin、Robert Martin、Chris Rooney、Dave Stott、Ioannis Tollis、John Vlissides、Jim Watson、Claudia Woody、Demetrios Yannakopoulos 以及 Howard Young。Debbie Lafferty 对该书的两个版本的都给予了极大的支持，对于她的帮助和耐心，我们真的是感激不尽。

David W.Bray 向我（Marshall）介绍了自动定向思想的现状，Doug Lea 在每天上午 5:30 接发 Email（你获得优++），Jamshid Afshur 和 Jr.通过 Email 发送了许多建议，以及我在 Clarkson 大学的同事都给予了我很大的帮助，在此向以上人员表示特别的感激。对于我的学生和许许多多电子 FAQ 的支持者，我也在此向你们表示感谢。此外，我还要特别要感谢 MaryElaine、David、Elizabeth、Gabrielle、Peter、Katherine 和 Brandon，你们所做的工作是非常有价值的。

Greg 在此向 Brian Unger 和 Graham Birtwistle 表示特别的感谢，你们早在 1981 年就向我介绍了仿真67和面向对象编程，而那时面向对象编程还没流行。Brian Unger 和 Marshall Cline 为我们提供了在仿真工作环境方面从事有趣项目的机会，我（Greg）在此向他们表示感谢。另外还要对卡尔加里（Calgary）大学的同事、Jade Simulations、Paradigm Shift 公司以及 MT 系统公司在这些年来提供的帮助与支持表示感谢。Barb，谢谢！你对我的工作给予了大力支持并且忍受了我非同寻常的工作安排。

Dix Pettey 告诉我（Mike）到处都在研究什么，John Schmidt 教我做事要切合实际，Len Gollobin 向我介绍了如何以正确的方式考虑问题，在此我要向以上人员表示特别的感谢。由于个人和业务方面的原因，密苏里大学（Missouri）的数学系在我的心目中总是占有特殊的位置。感谢我的孩子 Beverly 和 James，因为他们容忍他们的爸爸所做工作不总是符合他们的打算，最后要感谢我的特殊朋友 Christian、Kelly 和 Tamie，因为他们是我生命的组成部分。

Marchall
Greg
Mike

目 录

第 2 部分　面向对象的设计

第 3 部分 语 言 组 件

第 4 部分 专 题