

<<像计算机科学家一样思考C++>>

图书基本信息

书名：<<像计算机科学家一样思考C++>>

13位ISBN编号：9787115312808

10位ISBN编号：711531280X

出版时间：2012-8-1

出版时间：人民邮电出版社

译者：黄鑫,夏思雨

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：<http://www.tushu007.com>

## <<像计算机科学家一样思考C++>>

### 内容概要

语言本身并不重要，解决问题的创新方法才是王道。

计算机科学家自有一套解决问题的方法，而且这种方法是独特的、通用的和强大的。

本书将引领你去感知这样的方法，按照“像计算机科学家一样思考”的方式，学习和掌握C++语言。

本书包括以下内容：

- 编程的基本知识，即什么是编程以及如何编程； C++的变量和类型；
- 函数、迭代、字符串、结构体等； Vectors；
- 成员函数； 类和不变式；
- 文件输入输出等。

通过学习本书，你不仅可以在C++方面达到初窥门径的效果，同时对计算机编程这门技艺也会有一个全面而科学的认识。

## <<像计算机科学家一样思考C++>>

### 书籍目录

《像计算机科学家一样思考C++》作者基于自己在美国各所大学和学院讲授计算机程序设计课程的经验，开创了“像计算机科学家一样思考(How to Think Like a Computer Scientist)”的教学理念和方法。《像计算机科学家一样思考C++》正是基于这样的方法，用全新的角度、丰富的实例全面讲解了C++语言。

全书共15章。

第1章介绍了编程的基本知识，即什么是编程以及如何编程。

第2章到第9章介绍了C++的基本元素与基本语法，包括变量、类型、函数、迭代、字符串、结构体等等；第10章到第15章介绍了C++的高级功能，包括Vectors、成员函数、类和不变式、文件输入输出等。

《像计算机科学家一样思考C++》适合C++的初学者和初级程序员阅读，也可以作为相关专业或培训的教程使用。

通过学习《像计算机科学家一样思考C++》，读者不仅可以在C++方面达到初窥门径的效果，同时对计算机编程这门技艺也会有一个全面而科学的认识。

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:<http://www.tushu007.com>