

《科学与工程计算》

图书基本信息

书名：《科学与工程计算》

13位ISBN编号：9787505392892

10位ISBN编号：7505392891

出版时间：2003-12-01

出版社：电子工业出版社

作者：(美国)巴顿等著、袁超伟等译

页数：417

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

《科学与工程计算》

内容概要

本书是C++程序设计在科学与工程计算方面最具权威性的技术指南之一，系统地阐述了C++语言中面向对象的程序设计和开发、C++语言的基本特点和语法。全书采用了大量的实例帮助读者学会使用C++语言和面向对象的编程方式去开发更高质量的程序，并且较充分地反映了面向对象程序设计的现状和发展趋势。本书分为三部分，包括基础知识、公共性表述及技术应用。

此书适用于从事科学与工程计算的研究人员、工程师和程序员，同时对在这个领域进行教学、研究、开发的教师和学生也有很高的参考价值。

本书通过介绍C++语言教授读者学习面向对象编程，并列举了大量的科学和工程实例。它既不是一本关于科学计算或数值分析的书，也不是一本单纯介绍编程的书。书中简单地介绍了C++的基本特点和语法，因为这些对于有编程经验的科学工作者或工程师及任何有实际经验的程序员都是熟知的。这里的目的不仅仅是介绍语法和规则，而是详细地阐述C++语言中对面向对象编程有深远意义和重要影响的思想和技术。本书的后面介绍了已经应用于实际的一些思想和技术，这些例子主要来自于科学和工程中，但却是可以广泛应用的。

书籍目录

第一部分 基础知识
第1

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