

<<C++应用教程>>

图书基本信息

书名：<<C++应用教程>>

13位ISBN编号：9787810824279

10位ISBN编号：7810824279

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社,北京交通大学出版社

作者：龙瑞,童爱红,胡也

页数：289

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>

## <<C++应用教程>>

### 内容概要

C++语言是一门完全面向对象的程序设计语言，是高校广泛使用的程序设计教学语言之一。

本书从教学实践全程的角度对C++进行了全面阐述。

全书共分13章，全面讲解面向对象的程序设计概念、C++的数据类型和表达式、C++的程序设计语句、C++的数组与指针及函数、类、对象、继承、多态性等程序设计的基本要素。

本书的重点是C++的面向对象语言成分，详细深入地探讨类与对象、继承与派生类、多态性与虚函数、模板等的概念及其C++语言的实现。

本书的最后一章还给出了常用数据结构的C++实现。

本书从教学实践的角度出发，立足于提高学生的程序设计应用能力，全书理论分析透彻严谨，实例丰富生动，内容由浅入深，能快速引导学生进入C++编程世界。

本书可作为理工科各专业和信息技术类大专的程序设计教材，也可作为广大希望掌握C++编程的程序设计人员的参考用书。

## 书籍目录

第1章 C++语言概述 1.1 理论知识 1.2 典型实例 1.3 上机练习 课后考场第2章 C++语言基础 2.1 理论知识 2.2 典型实例 2.3 上机练习 课后考场第3章 C++语言的语句 3.1 理论知识 3.2 典型实例 3.3 上机练习 课后考场第4章 C++语言的复合数据类型 4.1 理论知识 4.2 典型实例 4.3 上机练习 课后考场第5章 C++的函数 5.1 理论知识 5.2 典型实例 5.3 上机练习 课后考场第6章 C++的类与对象 6.1 理论知识 6.2 典型实例 6.3 上机练习 课后考场第7章 类的继承 7.1 理论知识 7.2 典型实例 7.3 上机练习 课后考场第8章 运算符的重载 8.1 理论知识 8.2 典型实例 8.3 上机练习 课后考场第9章 虚函数和多态性 9.1 理论知识 9.2 典型实例 9.3 上机练习 课后考场第10章 C++的输入和输出流 10.1 理论知识 10.2 典型实例 10.3 上机练习 课后考场第11章 C++的模板 11.1 理论知识 11.2 典型实例 11.3 上机练习 课后考场第12章 C++的异常处理 12.1 理论知识 12.2 典型实例 12.3 上机练习 课后考场第13章 常用数据结构的C++实现 13.1 理论知识 13.2 典型实例 13.3 上机练习 课后考场参考文献

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>