

<<C++程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C++程序设计>>

13位ISBN编号：9787810508803

10位ISBN编号：7810508806

出版时间：2002-3

出版时间：东南大学出版社

作者：刘敏,汤幼龙,吴京,王磊

页数：264

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++程序设计>>

内容概要

《新世纪土木工程专业系列教材·土木工程：C++程序设计》以初学者为对象，全面系统地介绍了C++语言的基础知识、基本语法及编程方法。

内容编排由浅入深，并通过大量例题进行说明。

《新世纪土木工程专业系列教材·土木工程：C++程序设计》在编写形式上，着重对C++语言程序设计的基本概念、基本理论作了介绍。

每章结束部分均有小结和思考练习题，便于学生复习和巩固本章的内容。

在附录部分，给出了本书中出现的常用符号及名词的索引，方便读者查阅。

针对土木专业的教学要求及特点，书中选编了部分建筑工程、交通土建方面的例题，便于学生理解和掌握。

本书可作为高等学校土木工程专业或其他非计算机专业学生的C++语言程序设计教材，也可作为电大、函大、自学考试及各类计算机软件基础（程序设计）课程的教材。

<<C++程序设计>>

书籍目录

第1章 C++语言概述1.1 程序设计语言概述1.2 面向对象的程序设计概述1.3 C++语言的发展和特点1.4 简单的C++程序介绍小结思考与练习第2章 数据类型2.1 基本数据类型2.2 常量和标识符常量2.3 变量2.4 类型转换2.5 枚举类型(enum)2.6 类型定义 (typedef) 小结思考与练习第3章 语句和运算符3.1 基本运算符3.2 其他常用运算符3.3 表达式语句3.4 简单输入、输出的介绍小结思考与练习第4章 选择和循环结构4.1 程序的基本结构4.2 选择结构语句4.3 循环结构4.4 控制执行顺序的语句小结思考与练习第5章 函数与编译预处理5.1 函数的基本思想5.2 函数的参数传递5.3 函数的归递调用5.4 存储类别和作用域5.5 函数的重载、内联、缺省变元5.6 编译预处理5.7 程序的多文件组织小结思考与练习第6章 数组、结构和联合6.1 数组6.2 字符数组及应用6.3 字符串处理函数6.4 数组和函数6.5 结构6.6 联合小结思考与练习第7章 指针7.1 指针概念7.2 数组和指针7.3 指针与字符串处理7.4 指针数组和指向数组的指针变量7.5 指针和函数7.6 命令行参数 (指针数组作main函数的形参) 7.7 动态存储分配7.8 线性单向链表小结思考与练习第8章 类和对象8.1 面向对象的思想8.2 面向对象程序设计的基本特点8.3 类和对象8.4 构造函数和析构函数小结思考与练习第9章 类的其他特性9.1 静态成员9.2 友元9.3 共享数据的保护9.4 模板9.5 string类小结思考与练习第10章 继承和派生10.1 类的继承和派生10.2 派生类的继承方式10.3 派生类成员的访问.....第11章 多态性和虚函数第12章 输入输出流类库

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>