

# 《编程语言基础》

## 图书基本信息

书名：《编程语言基础》

13位ISBN编号：9787564033774

10位ISBN编号：7564033770

出版时间：2010-8

出版社：北京理工大学

作者：刘炳松

页数：198

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](http://www.tushu111.com)

# 《编程语言基础》

## 内容概要

《编程语言基础:C++》以面向对象的程序设计方法贯穿始终，每一章都首先阐述面向对象的程序设计思想和方法，然后引出必要的语法知识，在讲解语法时着重从程序设计方法学的角度讲述基本意义和用途，力求使读者在掌握c++语言的同时，能够对现实世界中较简单的问题及其解决方法用计算机语言进行描述。针对初学者和自学者的特点，书中以结合实例讲解基本概念和方法为主，力求将复杂的概念用简洁浅显的语言来描述，做到深入浅出。

《编程语言基础:C++》是中等职业学校计算机及应用专业国家规划教材，是根据《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》编写，供三、四年制各中等职业学校使用的教材，全书共11模块。

# 《编程语言基础》

## 书籍目录

模块1 C++概述 任务1 C++的产生和发展 任务2 C++程序设计语言的特点 任务3 C++语言的基本概念  
任务4 C++程序开发过程 任务5 C++程序的结构与组成 任务6 C++程序风格模块2 数据类型 任务1  
基本数据类型 任务2 结构数据类型 任务3 常量 任务4 变量模块3 运算符和表达式 任务1 运算符 任  
务2 运算符的优先级与结合性 任务3 表达式模块4 语句 任务1 赋值语句 任务2 选择语句 任务3 循环  
语句 任务4 转移语句 任务5 预处理功能模块5 函数 任务1 函数的定义和分类 任务2 函数的声明 任  
务3 函数的调用 任务4 函数的嵌套调用 任务5 函数的递归调用 任务6 函数的参数传递 任务7 函数的  
返回值 任务8 函数的重载 任务9 内联函数和带默认参数的函数 任务10 局部变量和全局变量模块6 指  
针 任务1 指针概述 任务2 指针类型 任务3 指针的运算 任务4 指针与数组 任务5 指针与字符串 任务6  
指针与函数 任务7 Const指针模块7 类与对象 任务1 类与对象 任务2 构造函数 任务3 静态成员 任  
务4 友元函数和友元类 任务5 模板模块8 继承与派生 任务1 继承概述 任务2 派生类 任务3 单继承 任  
务4 多继承 任务5 派生关系中的二义性 任务6 虚基类模块9 多态与虚函数 任务1 多态概述 任务2 静  
态联编与动态联编 任务3 虚函数模块10 运算符重载 任务1 运算符重载的定义 任务2 运算符重载规则  
任务3 运算符重载的两种形式 任务4 特殊运算符重载举例模块11 C++流与文件 任务1 C++流的概述  
任务2 格式化输入和输出 任务3 文件

# 《编程语言基础》

## 编辑推荐

《编程语言基础：C++》以面向对象的程序设计方法贯穿始终，系统全面的介绍了编程语言基础C++的相关知识，本书是中等职业学校计算机及应用专业国家规划教材，是根据《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》编写，供三、四年制各中等职业学校使用的教材。

## 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](http://www.tushu111.com)