

<<其实你应该这样学C++>>

图书基本信息

书名：<<其实你应该这样学C++>>

13位ISBN编号：9787113151782

10位ISBN编号：7113151787

出版时间：2012-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：王行汉

页数：395

字数：604000

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>

<<其实你应该这样学C++>>

内容概要

各位程序员朋友，有一句话我们想真诚送给各位：学习永无止境。我们要时刻给自己注入新的知识、新的活力。只有这样才能永葆我们的竞争力，而不被高速发展的社会所淘汰。

《其实你应该这样学C++》内容丰富，深度和广度兼顾。既有关于C++编程语言知识的学习，又有求职经验的传授。主要作为初学者的轻松入门指南，又可以帮助中高级读者进一步提高编程的水平。

<<其实你应该这样学C++>>

书籍目录

第一部分 劝学篇

第1讲 来自C++的一封“情书”

第二部分 求学篇

第2讲 工欲善其事，必先利其器

2.1 C++的发展概述

2.2 Microsoft Visual Studio

2.2.1 简介

2.2.2 成长档案

2.3 系统的配置和要求

2.4 安装方法

2.5 VS2005界面的介绍

2.6 开发环境的设置

2.7 小结

第3讲 开心一刻：第一个C++程序

3.1 第一个C++程序

3.2 程序代码解析

3.2.1 #include指令

3.2.2 命名空间

3.2.3 main () 函数

3.2.4 body-函数体

3.2.5 函数返回值

3.2.6 输入输出流

3.2.7 程序注释

3.3 具体的C++程序的创建和运行

3.4 C++特点分析

3.5 小结

第4讲 内功入门：数据类型

4.1 基本组成——“拼音”

4.2 标识符

4.3 关键字

4.4 “变色龙”——变量

4.4.1 变量的定义

4.4.2 变量名

4.4.3 变量的初始化和赋值

4.4.4 融会贯通

4.5 “专一的我”——常量

4.5.1 整型常量

4.5.2 浮点型常量

4.5.3 字符型常量

4.5.4 字符串常量

4.5.5 逻辑型常量

4.5.6 常量的定义

4.6 基本数据类型

4.7 小结

第5讲 沟通纽带：操作符与表达式

<<其实你应该这样学C++>>

5.1 算术操作符

5.1.1 “-”——负数操作符

5.1.2 “+”——正数操作符

5.1.3 常规运算符

5.2 赋值操作符

5.3 条件操作符

.....

第三部分 谋略篇

后记

参考文献

<<其实你应该这样学C++>>

章节摘录

版权页：插图：注意：它是两条语句，由 $x=x+3$ 和一条空语句组成。

不过我在这里很想提醒你，有时候使用空语句是由于程序的需要，但是这个时候呢我们一定要注意加上必要的注释，让别人能够明白你的意思。

但是，我们千万要注意，有时候空语句也是有害的，我们一定要谨慎地使用，可以看下面的这个例子。

我们可以发现这个程序是一个死循环，永远不会结束！

你也许会很惊奇，为什么啊？

就是因为循环条件后面有一个空语句，从而导致了下面的循环体不是里面的一部分，它的循环体就变成了一条空语句了。

历史，总是给予我们很多深刻的教训和思考，所以从上面的这个例子中，我希望你能够有所顿悟，相信不会让我失望的，加油！

6.2选择语句 相信你在平日的生活中一定遇到过需要选择的时候？

比如今天是看书还是出去逛街呢，逛街的时候我是坐地铁还是坐公交车呢，等等，这些问题都涉及一个选择的问题。

但是选择又不是盲目的，它总是由一定的外界条件驱动的。

你选择坐地铁可能是因为你觉得地铁比较快，不太需要等太长的时间等；如果你选择坐公交车可能是因为你觉得公交站台离你的目的地更近等。

其实，在我们C++语言里面，也有类似这样的事件发生，我们有时候也需要根据一定的条件作出一定的选择，这样就有了我们这一章所要讨论的主题——选择语句。

它的基本思想就是根据外界提供的条件做出选择。

下面就让我们来仔细审视它们神秘的面孔。

6.2.1 if语句 所谓的if语句，就是指条件语句。

它是根据给定的外界条件来进行判断，从而做出选择。

这样说，你可能觉得比较枯燥，那接下来我们就来看一个现实生活中的例子吧。

“如果今天下午下雨，我就睡觉。”

这样的事件相信在你身上一定也发生过吧，它其实就是一个条件语句，外界的条件就是“下雨还是不下雨”，选择的内容就是“睡觉”。

既然我们已经知道了它发生的条件和内容，我们就可以组成一句if语句。

下面我们就来看看C++语言里最简单的条件语句的基本格式：if（条件）语句 在这里呢，if是关键字，“条件”是作为判断的表达式，而“语句”就是所要做出的选择。

要注意的是，在这里“条件”需要用圆括号括起来。

回顾刚刚的那个“如果今天下午下雨，我就睡觉。”

”的例子，我们可以这样来表达。

<<其实你应该这样学C++>>

编辑推荐

《其实你应该这样学C++》全面、系统、由浅入深地介绍了C++语言的各方面知识。书中的每个章节都有相应的实例，便于读者边学习边实践。同时，《其实你应该这样学C++》不单单是对C++基础知识的介绍，也是求职面试的一本很好的指南，将校园学习和社会实践有机的结合在一起。

<<其实你应该这样学C++>>

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>