

## <<汉语编程实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<汉语编程实例教程>>

13位ISBN编号：9787304052669

10位ISBN编号：730405266X

出版时间：2011-10

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：刘金山

页数：189

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>

## <<汉语编程实例教程>>

### 内容概要

《汉语编程实例教程》侧重点在于实例的讲解，每个实例都做了详细的解析，学习者通过每个实例来学习，可以直接验证学习成果。

每个实例都做了详细的分析和结果演示，学习者所学即所见；同时学习者可以根据自己的想法来任意改动代码做出自己想要的东西来，这样能调动学习者的积极性。

## &lt;&lt;汉语编程实例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 认识汉语计算机程序设计语言第一节 引言第二节 汉语计算机程序设计语言简介第三节 汉语编程程序编写规范第二章 Windows汉语编程系统第一节 汉语编程程序编辑器基本操作第二节 汉语编程程序编译器基本操作第三节 编辑器和编译器的基本使用第三章 字符类实例解析第一节 【程序1】键盘输入第二节 【程序2】显示星塔第三节 【程序3】显示ASC 码第四节 【程序4】用符号打印图形第五节 【程序5】插入字符串第六节 【程序6】插入数形成新序列第七节 【程序7】字符串加密第八节 【程序8】倾斜的字符串第九节 【程序9】输入字符串长度的控制第四章 计算和几何图形类实例解析第一节 【程序10】求阶乘第二节 【程序11】任意数的任意次方第三节 【程序12】乘法运算第四节 【程序13】进制转换第五节 【程序14】正整数分解第六节 【程序15】随机取数第七节 【程序16】求自然数第八节 【程序17】将双精度数转换成时间格式第九节 【程序18】求平方根第十节 【程序19】求方程的解第十一节 【程序20】凹凸线段第十二节 【程序21】判断三角形第十三节 【程序22】创建椭圆形窗口第十四节 【程序23】画圆第十五节 【程序24】绘制时第十六节 【程序25】圆的大小的变化第五章 工具类实例解析第一节 【程序26】判断闰年第二节 【程序27】大小排序第三节 【程序28】时间显示第四节 【程序29】按冒泡法排序第五节 【程序30】编曲第六节 【程序31】制作透明窗口第七节 【程序32】滚动条的应用第八节 【程序33】修改窗口标题第九节 【程序34】日历程序第十节 【程序35】计算器程序第六章 其他实例解析第一节 【程序36】王老板的交易第二节 【程序37】读地址名称第三节 【程序38】八皇后问题第四节 【程序39】随机产生四位验证码第五节 【程序40】创建蓝色网格窗口&hellip;&hellip;附录参考文献

## &lt;&lt;汉语编程实例教程&gt;&gt;

## 章节摘录

汉语计算机程序设计语言采用完全符合中文表述习惯的汉语语言来编写程序，从形式到内容完全符合我们中国人的思维方式。

它既不是任何一种计算机语言的汉化版，也不是基于某个软件生成的汉语环境，而是从源代码到编译器完全由中国人自行开发、自主知识产权的真正意义上的汉语计算机语言。

拥有五千年发展史的汉语言是人类语言的一个重要分支，它以二进位为内在数学逻辑，以二合建制为基础形式，以表意符号为基本符号，以有限的常用字通过自由组合达到无限延伸的词汇需求，因此它是一种重实效、重功能、易传播、高度兼容、更贴近人类思维的语言。

多年来，计算机语言一直在西方语言的范畴内发展，对于中国人而言便形成了被动适应客观、曲折表述、模块化的状态。

而且多年来一直没有人能够成功地进行汉语计算机程序设计语言的开发。

汉语计算机程序设计语言的发明者采用核心词库与无限寄存器相结合的方法，实现了汉语言词素的自由组合；将编译器与解释器合二为一，使汉语计算机程序设计语言既能执行程序又能编写程序；以独特的虚拟机结构设计，将数据流与意识流分开，达到汉语计算机程序设计语言与汉语描述完全一致，通用自如的目的。

作为一种新兴的计算机语言，汉语计算机程序设计语言具有很多无与伦比的优越性。

它完全由中国人自行开发、自主知识产权，这对摆脱国外企业对市场的垄断、振兴民族软件产业、维护国家安全提供了可靠的保证。

汉语计算机程序设计语言由表及里都是按照汉语言的统一规则开发的，它表现出了汉文字、词汇与二进制机器语言的独特亲和力和高度一致性，这与传统计算机语言的机理和结构是完全不同的，具有简便、通用、高效等许多优点。

汉语计算机程序设计语言具有以下优点：（1）自成平台：现行其他的计算机语言，在程序操作时都要先生成文本，在系统下通过编译器生成代码，而后才能在系统的引导下执行。

而汉语计算机程序设计语言自身就具有系统平台，在编程过程中就能生成可执行代码。

在这种状态下，程序员可以很轻松地对程序进行跟踪调试操作，这就极大地减少了工作量，降低了出错率。

&hellip;&hellip;

<<汉语编程实例教程>>

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>