第一图书网, tushu007.com

<<二级Java语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<二级Java语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302104711

10位ISBN编号：7302104719

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：李季

页数：325

字数：525000

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

内容概要

本书根据教育部考试中心2004年制订的等级考试大纲编写而成。
主要内容有：1-14章是公共基础和Java语言程序设计的内容，每一章中，都包含考纲和考纲提示、知识点归纳、典型题分析、习题和答案；第15章是上机指导部分，详细说明了本科目上机题所涉及的知识和题型，并详尽地分析了典型的上机题；最后提供两套全真模拟试题以及2004年9月的试卷真题并给出答案，供考生考前实战练习。
　本书重点突出、内容丰富、讲解精当，适合报考全国计算机等级考试——二级Java语言程序设计的考生考前复习使用。

书籍目录

第1章 数据结构与算法 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【算法】 【算法的复杂度】 【数据结构】 【数据的逻辑结构】 【数据的存储结构】 【数据的运算】 【数据结构的图形表示】 【线性结构与非线性结构】 【线性表】 【线性表的顺序存储结构】 【线性表的插入运算】 【线性表的删除运算】 【栈】 【栈的顺序存储结构】 【栈的基本运算】 【队列】 【队列的顺序存储结构】 【队列的基本运算】 【线性单链表】 【循环链表】 【双向链表】 【链表的基本操作】 【树及其基本概念】 【二叉树】 【二叉树的存储结构】 【二叉树的遍历】 【查找】 【排序】 典型题分析 习题 参考答案 第2章 程序设计基础 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【程序设计的方法】 【程序设计的风格】 【结构化程序设计的主要原则】 【结构化程序的基本结构与特点】 【面向对象的程序设计】 【面向对象方法的基本概念】 典型题分析 习题 参考答案 第3章 软件工程基础 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【软件定义与特点】 【软件危机与软件工程】 【软件工程过程】 【软件生命周期】 【软件工程的目标与原则】 【软件工具与软件开发环境】 【结构化分析方法】 【数据流图】 【数据字典】 【软件需求】 【结构化设计】 【总体设计】 【详细设计】 【软件测试的目的】 【软件测试的准则】 【软件测试技术与方法综述】 【软件测试的实施】 【程序调试】 【常见调试方法】 典型题分析 习题 参考答案 第4章 数据库设计基础 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【数据库】 【数据库管理系统】 【数据库系统】 【数据库系统的基本特点】 【数据库系统的内部结构体系】 【数据模型】 【实体联系模型】 【E-R图】 【关系数据模型】 【E-R模型到关系模型的转换】 【数据库的规范化】 【数据库设计】 【需求分析】 【概念设计】 【逻辑设计】 【物理设计】 典型题分析 习题 参考答案 第5章 Java语言简介 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【Java语言的特点】 【Java语言实现机制】 典型题分析 习题 参考答案 第6章 Java体系结构 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【JDK目录结构】 【Java的API结构】 【开发环境设置】 【Java程序类型】 【Java程序开发步骤】 【开发工具简介】 【Java程序结构】 典型题分析 习题 参考答案 第7章 Java语言中面向对象的特性 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【面向对象编程的基本概念】 【面向对象编程的基本特征】 【类的基本组成和使用】 【对象的生成、使用和删除】 【类的继承和多态】 【接口】 【包】 【Java类库中的常用类】 【Java类库中的常用接口】 典型题分析 习题 参考答案 第8章 简单数据类型及运算 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【变量和常量】 【基本数据类型】 【基本数据类型的转换】 【简单类型数据的类包装】 【运算符】 【表达式】 【数组】 【字符串】 典型题分析 习题 参考答案 第9章 Java语言的基本语句 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【Java中的语句】 【条件语句】 【循环语句】 【中断控制流程】 【注释语句】 【异常处理】 典型题分析 习题 参考答案 第10章 Java编程技术基础 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【线程的概念和使用】 【同步与共享】 【串行化的概念和目的】 【串行化方法】 【串行化举例】 【Java输入／输出流】 【文件】 【文件I／O】 【集合】 【Collection接口】 【Set和List接口】 【集合中的其他类和接口】 【工具类】 典型题分析 习题 参考答案 第11章 编写用户界面程序 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【图形用户界面】 【AWT概述】 【AWT容器】 【AWT基本组件】 【AWT布局管理器】 【事件处理机制】 【Swing容器】 【Swing基本组件】 【Swing布局管理器】 【AWT与Swing的比较】 典型题分析 习题 参考答案 第12章 编写小应用程序(Applet) 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【小应用程序的概念】 【安全机制】 【编译和运行Applet程序】 【Applet的生命周期和主要方法】 【Applet的图形绘制】 【HTML中的Applet标记】 【Applet的工作环境】 【Java Application和Applet】 典型题分析 习题 参考答案 第13章 Java的应用 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【JDBC】 【网络通信】 【J2ME平台】 【J2SE平台】 【J2EE平台】 典型题分析 习题 参考答案 第14章 J2SDK的下载和操作 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【J2SDK的下载】 【J2SDK的安装】 【J2SDK的操作命令】 典型题分析 习题 参考答案 第15章 Java上机指导 考试大纲 考纲提示 知识点归纳 【上机考试时间和题型】 【使用J2SDK编写和运行Java程序】 【上机考试重点内容】 典型题分析 习题 参考答案 全国计算机等级考试全真模拟试卷(一)Java语言程序设计 参考答案 全国计算机等级考试全真模拟试卷(二)Java语言程序设计 参考答案 2004年9月全国计算机等级考试二级公共基础知识及Java语言程序设计笔试试卷 参考答案

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