第一图书网, tushu007.com

<<全国计算机等级考试专用辅导教 >

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试专用辅导教程>>

13位ISBN编号：9787121154386

10位ISBN编号：7121154382

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：杨万扣，温冬伟　编著

页数：258

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

前言

全国计算机等级考试是目前我国规模最大、参加人数最多的全国性计算机类水平考试，因其具有权威性、公平性和广泛性而在社会上享有良好的声誉，很多单位都把获取计算机等级证书作为单位录用、职称评定的标准之一。

应广大考生的需要，我们按教育部考试中心指定教材的篇章结构，组织从事全国计算机等级考试试题研究的老师和专家精心编写了“全国计算机等级考试专用辅导丛书”，为读者打造最简单、最实用的考试教程，目的是让考生在短时间内快速过关，知己知彼，百战百胜。

一、本书特色　　1.突出标准性与严谨性　　本书由从事全国计算机等级考试试题研究人员及在等级考试第一线从事命题研究、教学、辅导和培训的老师合作编写，层次清晰，结构严谨，导向准确。

2.注重典型考题的分析　　紧扣新大纲要求，精讲考点、重点与难点，深入分析典型范例，抓住等级考试题眼，并提供实战训练。

3.突出实用性和高效性　　各书的章名、节名与教育部考试中心指定教程同步，每章还精心设计以下板块。

考情回顾：总结本章需要掌握的重点内容，分析最近几年的考试真题，整理出试题分布、试题题型和分值，提炼出本章的考核要点。

真题链接：整理出最近两年的考试真题，穿插在知识点的讲解中，帮助考生理解知识点，也让考生了解最新考试动态和命题规律。

典型考题分析：精选出常考的典型题型，并针对每一个典型题进行详细解析，引导考生掌握重点内容，吃透重点考试题目，并且让考生了解解题方法和解题思路。

过关必备：针对每章知识点安排适当的过关题目，便于考生及时将知识点运用于具体题目中，方便考生检查学习效果，巩固提高所学知识。

4.注重上机考试的辅导　　针对上机考试的特点，本书在深入研究上机真题库的基础上，将上机真题进行分类，提炼出题型，按类型进行解析，便于考生专项攻克难关，提高复习效率。

5.全面模拟，实战提高　　根据新大纲、新考点、新题型进行最新命题，书末提供3套笔试和上机全真模拟题，供考生考前实战演练。

6.书盘结合，立体化辅导　　本书为考生应考提供立体化辅导光盘。光盘中包括考试模拟系统，帮助考生轻松过关。

二、读者对象　　本书可供参加全国计算机等级考试二级Java考试的考生复习使用，也可以作为相关等级考试培训班的辅导教材。

三、关于作者　　本书由杨万扣、温冬伟任主编。参与本书本书编写的人员有：李赛红、吕伟、严惠、宋永生、张艳、施俊飞、吴海涛、俞露、李胜、姚昌顺、朱贵喜、张华明、严云洋，在此对诸位作者表示衷心感谢。

由于时间仓促、作者学识有限，书中难免有错误和疏漏之处，恳请专家和广大读者指正。

编 者

内容概要

《全国计算机等级考试专用辅导教程：二级Java（2012版）（含CD光盘1张）》紧扣最新版考试大纲，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。

本书章节安排与官方教程同步，主要内容包括：Java语言概论、基本数据类型、运算符和表达式、流程控制、类、数组和字符串操作、异常和断言、输入/输出及文件操作、线程、编写图形用户界面、Applet程序设计、集合与泛型。

章节前插入了近几年考试分布，精讲考试重点与难点，讲解过程中链接最近两年的考试真题，方便读者了解最新考试动态。

章节末安排了典型题讲解和适量过关习题。

书末附有3套样题和解析，供考生考前实战演练。

本书配有上机光盘，提供全真的模拟考试系统，考试环境、题型与真实考试一致。

书籍目录

第1章 Java语言概论
1.1 Java 语言简介
1.1.1 Java语言的由来
1.1.2 Java语言的目标
1.1.3 Java语言实现机制
1.2 Java 语言面向对象编程
1.2.1 面向对象编程的基本概念
1.2.2 类与包
1.2.3 对象创建、初始化、使用和删除
1.2.4 Java源程序结构
1.2.5 Java程序编写及运行的过程
1.3 典型考题分析
1.4 过关必备
第2章 基本数据类型
2.1 概述
2.1.1 标识符
2.1.2 关键字
2.1.3 常量
2.1.4 变量
2.2 基本数据类型
2.2.1 整型数据
2.2.2 浮点型数据
2.2.3 布尔型数据
2.2.4 字符型数据
2.2.5 各类数据之间的转换
2.3 引用数据类型
2.3.1 引用赋值
2.3.2 方法参数传递
2.3.3 this与super的引用
2.4 Java类库中对基本数据类型的wrapper类
2.5 典型考题分析
2.6 过关必备
第3章 运算符和表达式
3.1 概述
3.1.1 运算符
3.1.2 表达式
3.2 算术运算符和算术表达式
3.2.1 一元算术运算符
3.2.2 二元算术运算符
3.2.3 算术运算符的优先级
3.3 关系运算符和关系表达式
3.4 布尔逻辑运算符和布尔逻辑表达式
3.5 位运算符和位运算表达式
3.5.1 位逻辑运算符
3.5.2 移位运算符

3.5.3 位运算符的优先级
3.6 赋值运算符和赋值表达式
3.6.1 赋值运算符
3.6.2 扩展赋值运算符
3.7 条件运算符与条件表达式
3.8 运算符的优先级和复杂表达式
3.9 表达式语句
3.10 典型考题分析
3.11 过关必备
第4章 流程控制
4.1 概述
4.2 分支（选择）语句
4.2.1 条件语句
4.2.2 多分支语句
4.3 循环语句
4.3.1 while循环
4.3.2 do-while循环
4.3.3 for循环
4.4 跳转语句
4.4.1 break语句
4.4.2 continue语句
4.4.3 return语句
4.5 循环语句与分支语句的嵌套
4.6 递归
4.7 典型考题分析
4.8 过关必备 4
第5章 类、数组和字符串操作
5.1 概述
5.1.1 Object类
5.1.2 Class类
5.1.3 String类
5.2 覆盖方法
5.3 重载方法
5.4 高级类特性
5.4.1 static关键字
5.4.2 final关键字
5.4.3 枚举类型
5.4.4 抽象类
5.4.5 接口
5.5 内部类
5.6 数组
5.6.1 一维数组的创建、初始化和引用
5.6.2 多维数组创建、复制和调整大小
5.7 典型考题分析
5.8 过关必备
第6章 异常和断言
6.1 概述

6.2 异常处理类型
6.2.1 捕获异常
6.2.2 声明抛出异常
6.2.3 自定义异常
6.3 异常处理编程的提醒
6.3.1 try 和catch语句
6.3.2 finally语句
6.3.3 异常处理的原则
6.4 断言
6.4.1 断言语法
6.4.2 断言的使用
6.4.3 什么情况下不要使用断言
6.5 典型考题分析
6.6 过关必备

章节摘录

版权页：插图：2.封装封装是面向对象技术中隐蔽信息的一种机制。
它在程序中将对象的状态和行为封装成为一个完整的、结构高度集中的整体；对外有明确的功能、接口单一通用，可在各种环境下独立运行的单元。
其目的是将对象的具体实现细节隐蔽，只通过一个公用接口和消息与其他对象通信。
封装使对象的使用者和设计者分开，源代码可独立编写和维护，既保证不受外界干扰也有利于代码重用。
这种封装好的单元是软件标准构件化的基础，可提高软件生产效率、降低成本和缩短开发周期，实现软件工业化。
在Java语言中，“类”是程序封装的最小单位。
3.继承继承是描述两个类之间的关系。
继承允许一个新类（称为子类）包含另一个已有类（称为父类）的状态和行为。
这样，从最一般的类开始，用子类去逐步特殊化，可派生出一系列的子类，使父类和子类的关系层次化，可降低程序的复杂度。
并提供了类之间描述共性的方法，减少了类的重复说明。
子类的派生过程称为类的继承。
继承是抽象分层管理的实现机制。
4.多态多态是允许一个类中有多个同名方法，但方法的具体实现却不相同的机制。
为提高程序抽象和简洁，许多对象的操作方法名类同，但方法的具体实现细节却不同。
例如，一种排序方法，可以用在不同的数据类型上，如数值类型和字符类型，而它们的排序程序不相同。
对于方法而言，都可称为“排序方法”。
这种在同一个程序中同名的两个方法，可用不同代码实现的特性在面向对象编程中称为多态性。
可利用子类对父类的方法覆盖来具体实现。
多态可以使类的对象响应同名消息（方法）去完成某种特定功能，而具体实现代码却不相同。
例如，同样是复制和粘贴操作，在文本处理和图形处理中，具体代码是完全不同的。

编辑推荐

《全国计算机等级考试专用辅导教程:二级Java(2012版)》编辑推荐：考情回顾——纵观历年真题，了解试题分布，总结重点内容，提炼核心考点，真题链接——穿插最新真题，强化考试内容，了解最新动态，把握命题规律，考题分析——挑选经典考题，熟悉解题技巧，吃透考试题目，掌握解题方法，过关必备——精选过关试题，及时自我检测，提升学习效果，瞬间巩固提高，《全国计算机等级考试专用辅导教程:二级Java(2012版)》配有立体化辅导光盘，包括考试模拟系统与上机操作视频演示等资源，帮助考生轻松过关。

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