

图书基本信息

书名：<<华图版2013安徽公务员考试专用教材>>

13位ISBN编号：9787564061319

10位ISBN编号：7564061316

出版时间：2012-7

出版时间：华图教育 北京理工大学出版社 (2012-07出版)

作者：华图教育

页数：301

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

计算机专业知识是安徽省公务员考试科目之一，具有极其重要的地位。

对于广大考生而言，要在该科目的考试中取得好成绩，进行系统的复习是极其有必要的。

但是，由于目前市面上针对安徽省公务员计算机专业知识考试的辅导教材不多，而且现有教材大多针对性和实践性差，这给考生的备考带来了困难。

在此情况下，华图教育特汇聚国内一批具有丰富经验的考试专家，在深入研究安徽省近几年公务员计算机专业知识考纲考情的基础上编写了本套教材和试卷，希望能为考生顺利通过公务员招考计算机专业知识考试助一臂之力。

参与本书编写的老师有着丰富的教学经验，熟悉计算机专业领域各学科的教与学，在编写本套教材与试卷时对所有的考点与题目进行了仔细推敲和求证，本着对考生负责的态度，书中内容还经过了多方考试专家的审核。

安徽省公务员计算机专业知识考试一直以考点新颖、题型传统、内容覆盖面全而著称，多年以来保持着自己固有的考查风格。

对此，考生在备考时切不可掉以轻心，须在全面了解安徽省公务员计算机专业知识考查内容的基础上展开重点复习，避免走不必要的弯路或复习不充分的风险。

安徽省公务员计算机专业知识考试一般设有单项选择题、多项选择题、判断题、简答题、程序设计题，此外，在2011年的考试中还新增了网络应用题，最新大纲中增加了SQL Server内容的考查，由此可见，未来的考试趋势倾向于考查考生将理论转化为实践的能力，而非要“高分低能”的应聘者。

总的来说，考试所涉及的知识点包括计算机基础知识，多媒体如图像、音频、视频等的基础知识，Windows操作系统，Office软件的应用，关系数据库理论与SQL Server应用软件基础，C语言，数据结构以及软件工程等内容。

教材与试卷均严格依据最新考纲及历年真题的基础上编写而成，同时根据该科目近几年考试脉络的变化，组织专家对2013年的考试情况作了科学预测。

相信本教材能很好地指导考生夯实计算机基础、提高解题技巧、融汇贯通、盘活知识，帮助考生全面熟知考情，真正提升综合应考能力。

教材在深入分析考纲的基础上，对涉及的计算机知识进行了分类并按照循序渐进的方式引导考生系统学习；每章开始的“考纲解读和考情分析”总结了本章内容在最近几年的考试情况，并在“学习重点”中列出本章内容的突出重点；在介绍知识的时候，穿插了最近几年相关的“真题链接”，以使考生及时巩固所学；另外，还在每章结束后提供习题进行强化练习。

试卷则在分析历年真题的基础上，并参考安徽省其他同类考试的考题，对考点、考题进行了预测，以使考生通过大量的练习，巩固对教材知识的学习。

作者简介

华图教育创办于2001年9月16日，是集面授培训、图书发行、网络教学于一体，拥有专兼职教师及专业研究员三千多人的综合性教育集团，是国内公认的公职培训行业标准制定者和教育培训标杆企业，是国务院机关事务局后勤干部培训中心、中国社会科学院、教育科学出版社等部门的合作单位。

书籍目录

第1章计算机基础知识 1.1计算机的发展、特点、分类和应用 1.1.1计算机的发展 1.1.2计算机的特点 1.1.3计算机的分类 1.1.4计算机的应用 1.2计算机系统 1.2.1计算机的特点 1.2.2计算机软件系统概述 1.2.3CPU的结构与原理 1.2.4主板、芯片组和BIOS 1.2.5内存存储器 1.2.6I/O总线与I/O接口 1.2.7常用输入设备 1.2.8常用输出设备 1.2.9外存储器 1.3信息编码与数制 1.3.1信息表示的基本单位 1.3.2数制的基本概念 1.3.3不同进制之间的转换 1.3.4计算机中字符的编码 1.3.5整数的编码表示 1.3.6实数的编码表示 1.3.7简单单位运算 1.4多媒体技术基础 1.4.1多媒体的概念 1.4.2多媒体技术的概念 1.4.3多媒体技术的基本特性 1.4.4常见的多媒体压缩技术 第2章计算机信息安全技术 2.1信息安全的概念、威胁、服务与机制 2.1.1信息安全的概念及目标 2.1.2威胁信息安全的攻击 2.1.3安全服务与安全机制 2.1.4信息安全技术 2.2计算机病毒 2.2.1计算机病毒的定义与特征 2.2.2计算机病毒的结构与分类 2.2.3计算机病毒的危害与识别 2.2.4计算机病毒的传播途径 2.2.5计算机病毒的预防 2.2.6计算机病毒的检测与清除 第3章Windows XP操作系统 3.1Windows XP环境 3.1.1Windows XP的特点 3.1.2Windows XP的启动与退出 3.1.3Windows基本概念与操作 3.1.4Windows XP的组成 3.1.5Windows XP的窗口 3.1.6Windows XP的菜单 3.1.7Windows XP的对话框 3.1.8Windows中应用程序的执行 3.1.9Windows任务管理器 3.2Windows XP文件操作 3.2.1我的电脑 3.2.2资源管理器 3.2.3打开文件夹 3.2.4创建文件夹与文件 3.2.5选定文件与文件夹 3.2.6复制文件与文件夹 3.2.7移动文件与文件夹 3.2.8删除文件与文件夹 3.2.9使用回收站 3.3Windows XP控制面板 3.3.1外观和主题设置 3.3.2日期、时间、区域的设置 3.3.3添加或删除程序 3.3.4用户账号设置 3.3.5性能和维护 3.4Windows XP中的附件及多媒体管理 3.4.1附件 3.4.2多媒体管理 第4章文字处理软件Word 2003 4.1Word软件环境 4.1.1Word的启动和退出 4.1.2Word窗口的组成 4.1.3页眉页脚设置 4.2Word基本操作 4.2.1创建新文档 4.2.2打开文档 4.2.3输入文本 4.2.4文档的保护 4.2.5文档的编辑 4.2.6多窗口编辑 4.3Word排版 4.3.1文字格式的设置 4.3.2段落格式的设置 4.3.3图文混排 4.3.4版面的设置 4.3.5文档的打印 4.4表格 4.4.1表格的创建 4.4.2表格的编辑与修饰 4.4.3表格数据的排序与计算 第5章电子表格软件Excel 2003 5.1Excel概述 5.1.1Excel的功能 5.1.2Excel的启动和退出 5.1.3Excel 2003的工作界面 5.2Excel的基本对象及其操作 5.2.1Excel基本对象 5.2.2工作簿操作 5.2.3工作表操作 5.2.4单元格数据的输入 5.2.5单元格的编辑操作 5.3工作表的格式设置 5.3.1设置单元格格式 5.3.2设置行与列 5.3.3设置工作表的背景 5.3.4自动套用格式 5.3.5使用条件格式 5.3.6使用样式设置工作表 5.4公式与函数 5.4.1公式的使用 5.4.2函数的使用 5.5数据管理 5.5.1数据清单的使用 5.5.2数据排序 5.5.3数据筛选 5.5.4分类汇总 5.6图表 5.6.1图表的创建 5.6.2图表的编辑 5.7页面设置与打印 5.7.1页面设置 5.7.2打印预览 5.7.3打印 第6章网络技术与Internet基础 6.1计算机网络概述 6.1.1计算机网络的定义 6.1.2计算机网络的分类 6.1.3计算机网络的功能 6.1.4计算机网络的发展 6.1.5计算机网络的拓扑结构 6.2网络层次结构与网络协议 6.2.1网络层次结构 6.2.2ISO/OSI参考模型 6.2.3OSI各层概述 6.2.4TCP / IP参考模型与协议 6.2.5OSI参考模型与TCP / IP参考模型比较 6.3数据通信基础 6.3.1传输介质 6.3.2多路复用技术 6.3.3数据交换技术 6.4局域网 6.4.1局域网的定义与特点 6.4.2局域网体系结构 6.4.3介质访问控制方法 6.5网络互联 6.6网络安全 6.6.1数据加密技术 6.6.2认证体制 6.6.3防火墙技术 6.7Internet知识 6.7.1Internet基础知识 6.7.2IP地址与域名系统 6.7.3浏览器的使用 第7章C语言程序设计 第8章数据结构 第9章数据库基础 第10章软件工程基础

章节摘录

版权页： 插图： 1.2.6 I/O总线与I/O接口 1.I/O操作 I/O操作的任务是将输入设备输入的信息送入主存储器的指定区域，或者将主存储器指定区域的内容送出到输出设备。

I/O设备是计算机系统的重要组成部分，是计算机系统与外界（包括人、环境、其他计算机等）交换信息的媒介。

I/O操作的过程如下： CPU执行I/O指令，向I/O控制器发出启动命令； I/O控制器接受命令，负责对I/O设备进行全程控制； 当需要传输数据时，I/O控制器发出请求； I/O控制器获得授权后，按照控制器所给的地址、方式、数量等参数，直接向（从）内存储器传输数据到I/O设备； 所有数据传输完毕后，I/O控制器向CPU报告I/O操作完成，实现CPU处理与I/O操作之间的同步与通信。

与CPU执行的算术逻辑操作相比，I/O操作有许多不同的特点。

多数I/O设备在操作过程中包含机械动作，其工作速度比CPU慢得多。

为了提高系统的效率，I/O操作与CPU的数据处理操作往往是并行进行的。

多个I/O设备必须能同时进行工作（例如一边进行键盘输入，一边进行屏幕显示，同时还进行打印输出等）。

除了键盘、显示器、鼠标器等基本的I/O设备之外，不同计算机所配置的I/O设备数量、品种和性能差别很大，且经常需要增减和更新。

I/O设备的种类繁多，性能各异，操作控制的复杂程度相差很大，与计算机主机的连接也各不相同。

每个（类）I/O设备都有各自专用的控制器，它们的任务是接收CPU启动I/O操作的命令后，独立地控制I/O操作的全过程，直到I/O操作完成，最后再通知CPU。

I/O设备是一个独立的物理实体，各自通过不同的I/O接口（I/O Port）与主机连接。

I/O控制器是一组电子线路，不同设备的I/O控制器结构与功能不同，复杂程度相差也很大。

有些设备（如键盘、鼠标器、打印机等）的I/O控制器比较简单，它们已经集成在主板的芯片组内。

有些设备（如显示器、网络设备等）的I/O控制器比较复杂，且设备的规格和品种也比较多样，这些I/O控制器就制作成扩充卡（也叫做适配卡或控制卡），插在主板的PCI或ISA扩充槽内。

编辑推荐

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>