第一图书网, tushu007.com

<<“专转本”全程辅导教程*计算机>>

图书基本信息

书名：<<“专转本”全程辅导教程*计算机基础>>

13位ISBN编号：9787811372878

10位ISBN编号：7811372878

出版时间：2009-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：涂刚，张作民　主编

页数：320

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

江苏省普通高校“ 专转本 ”考试从2005年开始增加了“ 计算机基础 ”考试科目，且为文、理科的必考科目。
该科目重点考核计算机基础理论知识和常用软件(Windows操作系统和Microsoft Office中的Word、Excel、PowerPoint)操作能力。
2005年到2009年的五次考试反映出该科目考试具有题量大、考点多、重点难点突出等特点，而考生的考核情况则反映出考生普遍对该科目考试比较畏惧，呈现出均分低、高分少的现状。
为给准备参加“ 专转本 ”考试的考生提供一套全面、实用的考试复习资料，我们组织了多名参加“ 专转本 ”复习指导的一线教师，对历年的考试试题进行了有针对性的分析、研究，并加以总结、提炼，编写了这本辅导教程，旨在全方位地指导考生，帮助考生顺利通过考试。
全书内容分为三篇，各篇内容如下： 第一篇为综合评析。
对历年“ 专转本 ”计算机基础考试的内容、形式、理论知识考点和操作能力考点进行了评析、汇总，并提出了针对性的复习方案。
第二篇为内容详解。
分10个章节对考试内容和掌握程度进行详尽阐述，并配备了典型试题解析和仿真练习。
第三篇为全真测试。
提供了近年来的考试试卷和解答，供考生实战训练之用。
本书不仅适用于普通高校的“ 专转本 ”考生，同时也适合作为高职院校计算机基础课程的教材以及成教、自考学生的“ 专升本 ”教程。

第一图书网, tushu007.com

<<“专转本”全程辅导教程*计算机>>

书籍目录

第一篇　综合评析 1.考试内容和方式 2.试卷分析和应试策略第二篇　内容详解　第1章　信息技术概述　　1.1　信息与信息技术　1.2　微电子技术　1.3　通信技术入门　1.4　数字技术基础　典型试题解析　仿真练习　第2章　计算机组成原理　　2.1 计算机的组成与分类　2.2　CPU的结构和原理　2.3　PC机的组成　2.4　常用输入设备　2.5　常用输出设备　2.6　外存储器　典型试题解析　仿真练习　第3章　计算机软件　3.1　软件的基本概念　3.2　操作系统　3.3　程序设计语言和处理系统　3.4　算法和数据结构　典型试题解析　仿真练习　第4章　计算机网络与因特网　4.1　计算机网络基础　4.2　计算机局域网　4.3　计算机广域网　4.4 因特网及其应用　4.5 网络信息安全的常用技术　典型试题解析　仿真练习　第5章　数字媒体及应用　5.1 文本与文本处理　5.2 图像与图形及应用　5.3　数字声音及应用　5.4　数字视频及应用　典型试题解析　仿真练习　第6章　信息系统与数据库　6.1　计算机信息系统　6.2　典型信息系统介绍　6.3 关系数据库系统　6.4　信息系统开发与管理　典型试题解析　仿真练习　……第三篇　全真测试参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：（1）信息就是信息，它既有不是物质也不是能量。
（2）信息是事物运动的状态及状态变化的方式。
（3）信息是认识主体所感知或表述的事物运动及其变化方式的形式、内容和效用。
（4）信息普遍存在，是一种基本资源。
知识是对事物变化规律的认识和经验的总和，知识与信息既有区别也有联系。
知识与信息的区别是：信息是显示事物运动状态的变化方式（个别、具体），知识是显示事物运动状态的变化规律（普遍、抽象）。
知识与信息的联系是：知识来源于信息，对信息作必要的处理可以达到认知的目的。
“ 数据是对未经组织的事实、概念或指令的一种特殊表达形式，这种特殊的表达形式可以用人工或自动化的装置对其进行通信、翻译或加工处理 ”——ISO定义。
数据的含义是数据表达的“ 事实、概念或指令 ”。
数据的语法是数据具有特殊的表达形式。
数据与信息的联系是：信息是对人有用的数据，这些数据将可能影响到人们的行为与决策。
信息和数据通常并不严格加以区分（在不引起混淆时），当数据向人们传递了某些含义时，数据就变成了信息。
在信息处理领域中，信息指的是人们要解释的那些数据的含义。
2.信息的属性（1）事实性。
信息是客观事物运动状态和变化规律的反映，其反映的内容是不以人的意志为转移的客观存在。
（2）层次性。
客观事物是有层次的，对信息的管理也是分层次的，不同的管理层需要不同的信息，因而信息也具有层次性。
（3）共享性。
信息具有公用性或分享性。
在信息交流中，接收方得到新的信息，而发送方仍拥有信息，双方可以共享信息。
（4）转换性。
信息、物质、能源三位一体，又是可以互相转化的。
能源、物质能换取信息，信息能转换为物质和能源，也能节约能源。
（5）扩散性。
信息可以通过一定的载体进行传递。
信息的这一特性，使信息能够突破时间和空间的限制，促进信息开发和利用。
（6）可压缩性。
信息可以进行浓缩、集中、概括以及综合，而不至于丢失信息的本质。
当然，在压缩的过程中会丢失一些信息，但丢失的应当是无用的或不重要的信息。
（7）增值性。
用于某种目的的信息，随着时间的推移可能价值耗尽。
但对于另一种目的可能又显示出用途。
信息的增值在量变的基础上可能产生质变，在积累的基础上可能产生飞跃。
（8）可存储性。
信息可被记载或存储于纸质、磁质等多种媒介上。
（9）可再生性。
通过对已有信息的加工处理可再生出新的信息。
3.信息的分类（1）按信息的内容可分为：政治、军事、文化、科技、市场、经济、地理等。
（2）按信息的表示可分为：数据、文字、图像、声音、视频等。
（3）按信息的作用可分为：有用的、无用的、虚假的。
（4）按信息的逻辑性可分为：真实的、虚假的。

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《计算机基础》：考纲考点，权威解析；精编教程，全面覆盖；全真模拟，实战演练。

第一图书网, tushu007.com

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