第一图书网, tushu007.com

<<2011全国硕士研究生入学统考 >

图书基本信息

书名：<<2011全国硕士研究生入学统考 计算机学科专业基础综合辅导讲义同步练习>>

13位ISBN编号：9787502247171

10位ISBN编号：7502247173

出版时间：2009-10

出版时间：原子能出版社

作者：崔巍 等编著

页数：324

字数：350000

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

为了帮助考生更好地掌握计算机学科专业基础综合的复习要点和解题技巧，编者对最新的《全国硕士研究生入学统一考试计算机学科专业基础综合考试大纲》规定的考试内容和考试要求进行了深入分析，结合对近年计算机统考命题规律的准确把握及多年来对计算机专业课程的潜心研究编写此书。

《计算机学科专业基础综合辅导讲义同步练习》一书自出版之后引起全国广大考生的热烈反响，本书作为《2011年全国硕士研究生入学统考计算机学科专业基础综合辅导讲义》的配套同步练习题集，旨在加深考生对基本概念、基本知识的理解和认知，帮助考生掌握数据’结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络课程的解题思路和技巧，在解题过程中举一反三，触类旁通，显著提高分析问题、解决问题的能力。

在题目的选取方面，编者也对历年高校研究生入学考试的考题及2009年、2010年真题进行了分析，帮助考生通过实战练习进一步提高应试能力。

全书分为四个部分：第一部分数据结构，第二部分计算机组成原理，第三部分操作系统，第四部分计算机网络。

每章内容包括单项选择题、综合应用题，同时提供习题答案与详细解答。

本书的亮点：　　严格依据最新考纲规定，全方位逼近真题难度；与辅导讲义完全同步，实现知识梳理与解题训练的双方面强化，有利于考生在复习与练习同步进行的过程中巩固对知识点的理解和记忆。

参与本书编写的教师均为来自国家重点院校的长期从事计算机科学与技术学科相应本科生及研究生课程教学的一线教授和副教授，在相关课程中均具有十年以上的教学经历，并先后编写过多本教材和教学参考书。

本书数据结构部分由崔巍老师编写，计算机组成原理部分由蒋本珊老师编写，操作系统部分由卫真老师编写，计算机网络部分由白龙飞老师编写。

全书由崔巍老师统稿。

在本书的编写过程中，参考了一些相关的书籍和资料，在此向这些书的作者表示深深的谢意。

由于编者水平有限，时间也比较仓促，尽管经过反复校对与修改，书中难免还存在错漏和不妥之处，敬请广大读者和专家批评指正。

衷心地希望本书能帮助考生在考试中取得理想的成绩！

内容概要

本书是编者结合多年教学辅导的丰富经验，严格依据最新《全国硕士研究生入学统一考试计算机学科专业基础综合考试大纲》编写。
书中习题都是编者在对考纲深入剖析的基础上精心挑选，题型设置、考点考查难度均与考纲要求完全一致。
对知识要点进行详细讲解和总结归纳，帮助学生完成发现问题－解决问题－总结问题一举一反三的自我检测过程，知识掌握与解题能力同步提升、本书编写要点突出，对学生复习常见疑难以及考查要点进行精辟解析，提高考生的应试能力。
本书对于备考计算机专业入学统考的考生是极具价值的参考书，同时也适合讲授上述课程的教师以及自修该课程的其他人员使用。

书籍目录

第一部分 数据结构 第一章 线性表 第二章 栈、队列和数组 第三章 树与二叉树 第四章 图 第五章 查找 第六章 排序第二部分 计算机组成原理 第一章 计算机系统概述 第二章 数据的表示与运算 第三章 存储器层次结构 第四章 指令系统 第五章 中央处理器 第六章 总线 第七章 输入输出系统第三部分 操作系统 第一章 操作系统概述 第二章 进程管理 第三章 内存管理 第四章 文件管理 第五章 输入／输出管理第四部分 计算机网络 第一章 计算机网络体系结构 第二章 物理层 第三章 数据链路层 第四章 网络层 第五章 传输层 第六章 应用层

章节摘录

【解答】OSI体系结构指7层开放式互连标准参考模型。
IEEE802是国际电子与电气工程师协会发布的关于办公自动化和轻工业局域网体系结构的一系列标准文件，该标准基本上对应于OSI模型的物理层和数据链路层，这个标准使网络的物理连接和访问方法规范化。
已被ISO陆续接收为标准。
相同：IEEE802局域网遵循OSI模型。
包括物理层、数据链路层和网络层。
不同：对应OSI模型的数据链路层分成两个子层，介质访问控制子层和逻辑链路控制子层；一般不单独设置网络层。
局域网的参考模型只相当于OSI参考模型的最低两层，且两者的物理层和数据链路层之间也有很大差别。
在IEEE802系列标准中各个子标准的物理层和媒体访问控制MAC子层是有区别的，而逻辑链路控制LLC子层是相同的，也就是说，LLC子层实际上是高层协议与任何一种MAC子层之间的标准接口。

编辑推荐

备考2011年计算机专业研究生考试通用教材，文都考研命题研究中心策划，全国200座城市考研备考者首选图书。

严格依据最新考试大纲范围及要求，无限度贴近统考真题难度，题解详尽到位全面揭示高分策略，名师指点迷津攻克难关轻松获胜。

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