

图书基本信息

书名：<<全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考计算机学科专业基础综合考试大纲>>

13位ISBN编号：9787040277081

10位ISBN编号：7040277085

出版时间：2009-8

出版时间：教育部考试中心、中国学位与研究生教育学会工科工作委员会 高等教育出版社 (2009-08出版)

作者：教育部考试中心，中国学位与研究生教育学会工科工作委员会 编

页数：37

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

《全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考计算机学科专业基础综合考试大纲（2010年版）》讲述了：考查目标、考试形式和试卷结构、考查范围数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、试题示例等。

书籍目录

.考查目标 .考试形式和试卷结构 .考查范围数据结构计算机组成原理操作系统计算机网络 .试题示例附录2009年全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考计算机学科专业基础综合试题计算机学科专业基础综合试题参考答案(2009年)

章节摘录

插图： . 考查范围数据结构〔考查目标〕 1. 理解数据结构的基本概念；掌握数据的逻辑结构、存储结构及其差异，以及各种基本操作的实现2. 在掌握基本的数据处理原理和方法的基础上，能够对算法进行基本的时间复杂度与空间复杂度的分析3. 能够选择合适的数据结构和方法进行问题求解；具备采用c或c++或JAVA语言设计与实现算法的能力一、线性表（一）线性表的定义和基本操作（二）线性表的实现 1. 顺序存储2. 链式存储 3. 线性表的应用 二、栈、队列和数组（一）栈和队列的基本概念（二）栈和队列的顺序存储结构（三）栈和队列的链式存储结构（四）栈和队列的应用（五）特殊矩阵的压缩存储三、树与二叉树（一）树的基本概念（二）二叉树1. 二叉树的定义及其主要特性2. 二叉树的顺序存储结构和链式存储结构3. 二叉树的遍历 4. 线索二叉树的基本概念和构造（三）树、森林1. 树的存储结构2. 森林与二叉树的转换 3. 树和森林的遍历（四）树与二叉树的应用1. 二叉排序树2. 平衡二叉树

编辑推荐

《全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考计算机学科专业基础综合考试大纲(2010年版)》是由高等教育出版社出版的。

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>