

图书基本信息

书名：<<计算机专业研究生入学考试全真题解(2003)>>

13位ISBN编号：9787115102768

10位ISBN编号：7115102767

出版时间：2002-6-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：前沿考试研究室

页数：352

字数：555000

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

《计算机专业研究生入学考试全真题解》共分5册，分别是： 数据结构与程序设计分册。

离散数学分册。

操作系统分册。

编译原理分册。

硬件分册(包括数字逻辑、计算机组成原理、计算机系统结构)。

这5册内容基本覆盖了计算机专业研究生入学考试涉及的7大部分。

书中对知识点和考点之间的关系进行了深入挖掘，对典型例题进行了深入剖析，以求达到举一反三的目的。

本书为硬件分册，包括如下几部分内容： 试题分析和解题方法。

这部分体现了全书的指导思想。

主要内容概述。

常考知识点及复习方法建议。

真题详细解析。

这部分是本书重点，汇集了近年来全国20余所著名院校计算机专业研究生入学考试的试题，对其进行了细致、深入的分析、解答和扩展。

本书适合报考计算机专业研究生的考生有针对性地进行专业课的复习，也适合希望深入学习计算机专业知识的高校学生作为辅导书参考。

同时，本书还可以作为习题集使用。

## 书籍目录

第0章 硬件部分试题分析和解题方法 0.1 硬件科目简介 0.2 硬件科目的考试特点 0.3 考试的常考题型  
第1篇 数字逻辑 第1章 数制和编码 1.1 主要内容概述 1.1.1 基本概念 1.1.2 不同数制之间的相互转换  
1.2 真题详细解析 第2章 逻辑代数 2.1 主要内容概述 2.1.1 逻辑代数的基本公式和规则 2.1.2 公式化  
简法 2.1.3 卡诺图化简法 2.2 真题详细解析 第3章 集成门电路与触发器 3.1 主要内容概述 3.1.1 基  
本逻辑电路 3.1.2 集成门电路 3.1.3 触发器 3.2 真题详细解析 第4章 组合逻辑电路 4.1 主要内容概  
述 4.2 真题详细解析 第5章 时序逻辑电路 5.1 主要内容概述 5.2 真题详细解析 第6章 存储器和可编  
程器件 6.1 主要内容概述 6.2 真题详细解析 第2篇 计算机组成原理 第7章 数据编码与运算方法 7.1 主  
要内容概述 7.2 常考知识点及复习方法建议 7.3 真题详细解析 第8章 指令系统 8.1 主要内容概述 8.2  
常考知识点及复习方法建议 8.3 真题详细解析 第9章 CPU组成 9.1 主要内容概述 9.1.1 CPU的组成  
9.1.2 运算器 9.1.3 控制器 9.2 真题详细解析 第10章 计算机总线 10.1 主要内容概述 10.2 真题详细解  
析 第11章 输入输出系统 11.1 主要内容概述 11.2 常考知识点及复习方法建议 11.3 真题详细解析  
第12章 存储系统 12.1 主要内容概述 12.2 真题详细解析 第3篇 计算机系统结构 第13章 处理机分类  
13.1 主要内容概述 13.2 真题详细解析 第14章 CPI和加速比计算 14.1 主要内容概述 14.2 真题详细解  
析 第15章 流水线 15.1 主要内容概述 15.2 真题详细解析 第16章 存储结构 16.1 主要内容概述  
16.1.1 存储器层次结构 16.1.2 Cache的概念与组织 16.1.3 虚拟存储器 16.1.4 物理存储器组织 16.2 真  
题详细解析 历年试题学校与年份分类索引

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>