

图书基本信息

书名：<<计算机专业研究生入学考试全真题解3:操作系统与编译原理分册(平装)>>

13位ISBN编号：9787115087348

10位ISBN编号：7115087342

出版时间：2000-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：马捷

页数：324

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

本书收集了近年来全国20余所著名院校计算机专业研究生入学考试的试题，加以归类、整理；对部分典型试题作为例题进行了细致、深入的分析解答，并将内容适当扩充，以便读者阅读后达到融会贯通的境界。

本书共分三册，覆盖了计算机专业研究生入学考试通常遇到的7大部分：数字逻辑、计算机组成原理、计算机系统结构、数据结构与程序设计、离散数学、操作系统、编译原理。

第一册：数据结构与离散数学

第二册：数字逻辑、组成原理与系统结构

第三册：操作系统与编译原理

本书适合于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，也适用于希望深入学习计算机专业知识的高校学生。

同时，本书还可以作为习题集使用。

书籍目录

第1篇 操作系统

第1章 操作系统的基本概念

- 1.1 操作系统概论
- 1.2 操作系统的发展
- 1.3 综合例题
- 1.4 习题精选

第2章 进程管理

- 2.1 基本概念
- 2.2 进程控制
- 2.3 进程的互斥与同步
- 2.4 死锁
- 2.5 习题精选

第3章 作业管理

- 3.1 基本概念
- 3.2 作业控制
- 3.3 作业调度
- 3.4 习题精选

第4章 存储管理

- 4.1 基本概念
- 4.2 页式存储管理
- 4.3 段式存储管理
- 4.4 段页式存储管理
- 4.5 综合例题
- 4.6 习题精选

第5章 设备管理

- 5.1 基本概念
- 5.2 通道技术
- 5.3 缓冲技术
- 5.4 设备的分配与管理
- 5.5 习题精选

第6章 文件管理

- 6.1 基本概念
- 6.2 综合例题
- 6.3 习题精选

第7章 UNIX系统实例

- 7.1 复习要点
- 7.2 综合例题
- 7.3 综合习题

第2篇 计算机组成原理

第1章 高级语言概述

- 1.1 复习要点
- 1.2 综合例题
- 1.3 习题精选

第2章 词法分析

- 2.1 复习要点

2.2 综合例题

2.3 习题精选

第3章 语法分析

3.1 上下文无关文法

3.2 自下而上分析

3.3 算符优先文法

3.4 自上而下分析

3.5 习题精选

第4章 LR分析器

4.1 复习要点

4.2 综合例题

4.3 习题精选

第5章 中间代码生成

5.1 复习要点

5.2 综合例题

5.3 习题精选

第6章 存储空间组织

6.1 复习要点

6.2 综合例题

6.3 习题精选

第7章 代码优化

7.1 复习要点

7.2 综合例题

7.3 习题精选

附录A 近年硕士生入学考试试题汇编

清华大学1999年硕士生入学考试操作系统试题 (共50分)

北京大学1997年硕士生入学考试操作系统试题

南京大学1997年硕士生入学考试操作系统试题 (共50分)

中国科学技术大学1998年硕士生入学考试操作系统试题 (共50分)

中国科学院计算技术研究所1999年硕士生入学考试操作系统试题 (共50分)

中国科学院软件研究所1999年硕士生入学考试操作系统试题 (共25分)

上海交通大学1999年硕士生入学考试操作系统 (试题共50分)

中国科学院软件研究所1999年硕士生入学考试编译原理试题 (共25分)

中国科学院软件研究所1998年硕士生入学考试编译原理试题 (共25分)

中国科学院计算技术研究所1997年硕士生入学考试编译原理试题 (共25分)

清华大学1997年硕士生入学考试编译原理试题 (共50分)

南开大学1998年硕士生入学考试编译原理试题 (共50分)

武汉大学1997年硕士生入学考试编译原理试题 (共55分)

武汉大学1998年硕士生入学考试编译原理试题 (共60分)

武汉大学1999年硕士生入学考试编译原理试题 (共60分)

上海交通大学1999年硕士生入学考试编译原理试题 (共50分)

附录B 硕士研究生入学考试报考须知

附录C 硕士研究生入学考试报名程序

附录D 近5年国家规定最低录取分数线

附录E 招收计算机专业研究生较多的院校招生信息

中国科学院计算技术研究所

中国科学院软件研究所

中国科学院沈阳自动化研究所
中国科学院计算机网络信息中心
中国科学院自动化研究所
北京大学
清华大学
北京邮电大学
北京科技大学
北京理工大学
北京师范大学
北方交通大学
复旦大学
上海交通大学
南京大学
东南大学
南京航空航天大学
华中理工大学
武汉大学
武汉水利电力大学
青岛海洋大学
东北大学
大连理工大学
吉林大学
吉林工业大学
国防科技大学
华南理工大学
中山大学
四川大学
西安电子科技大学
西安交通大学
西北工业大学
西北大学
浙江大学
中国科学技术大学
重庆大学

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>