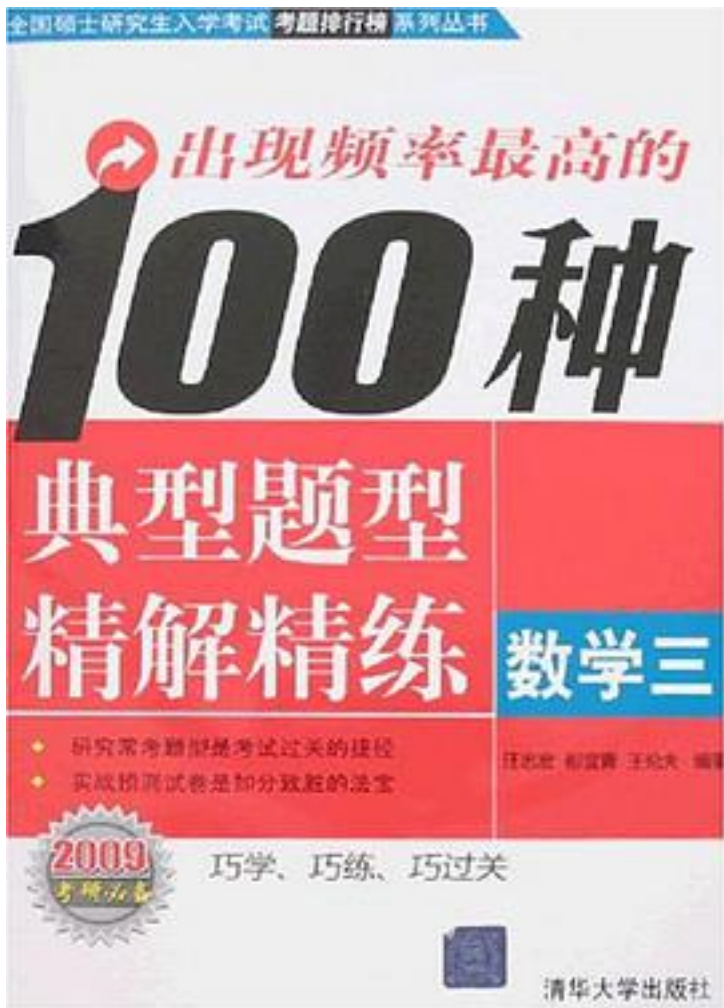


# 出现频率最高的100种典型题型精解精练



[出现频率最高的100种典型题型精解精练\\_下载链接1](#)

著者:杜松,吴蕾,李海

出版者:清华大学

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787302166306

《出现频率最高的100种典型题型精解精练·操作系统(2009考研必备)》共分9章，第1

~8章归纳整理了最常考的100种典型题型，具体内容包括：操作系统引论、进程管理、设备管理、存储器管理、文件系统、操作系统接口、网络操作系统和分布式操作系统、操作系统实例分析，第9章为全国硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题及其参考解答。每种题型分为三个板块：真题分析、题型点睛和即学即练。真题分析以历届考研真题为实例进行分析，旨在让读者彻底明白这类题型的解法；题型点睛浓缩了该题型的要点，并加以讲解与点评，便于读者理解与记忆；即学即练中作者设计了部分试题，让读者即学即练，即练即会，以达到举一反三的功效。《出现频率最高的100种典型题型精解精练·操作系统(2009考研必备)》附录给出了各章即学即练试题的详细解析与参考答案。

考研作为一种选拔性水平考试，试题规范，规律性很强，不少题型反复出现，把这些反复出现的题型按考试出现频率整理归类，并提供解题思路，可以帮助考生节省宝贵的复习时间，提高应试效率，对考生迎考大有帮助。《出现频率最高的100种典型题型精解精练·操作系统(2009考研必备)》正是基于这一思路，由资深考研辅导老师精心编写而成。

《出现频率最高的100种典型题型精解精练·操作系统(2009考研必备)》以广大考研读者为主要对象，帮助考生在短时间内获取较大收益，同时可作为考研辅导班的培训教材以及高等院校相关师生的教学参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 操作系统引论

TOP1: 操作系统的概念

TOP2: 操作系统的形成与发展

TOP3: 操作系统的分类

TOP4: 操作系统的特征

TOP5: 操作系统功能

TOP6: 处理器状态及特权指令

TOP7: 多道程序设计

第2章 进程管理

TOP8: 进程

TOP9: 线程

TOP10: 进程与线程的区别

TOP11: 进程的特征

TOP12: 进程的状态及其相互转换

TOP13: 进程的结构与实现

TOP14: 内核态线程与用户态线程的比较

TOP15: 进程控制原语

TOP16: 临界资源和临界区

TOP17: 忙等待互斥

TOP18: 信号量 (Semaphores)

TOP19: 关于信号量的应用题

TOP20: 管程

TOP21: 消息传递

TOP22: 生产者消费者问题

TOP23: 读者写者问题

TOP24: 理发师睡觉问题

TOP25: 进程调度

TOP26: 进程调度算法

TOP27: 作业调度

第3章 设备管理

TOP28: 设备管理  
TOP29: 中断  
TOP30: 设备驱动  
TOP31: 设备独立性  
TOP32: DMA技术  
TOP33: 通道技术  
TOP34: Spooling技术  
TOP35: 缓冲技术  
TOP36: 虚拟设备  
TOP37: 磁盘设备  
TOP38: 死锁  
TOP39: 安全状态与不安全状态  
TOP40: 银行家算法  
TOP41: 设备管理的实现  
第4章 存储器管理  
TOP42: 程序的局部性原理  
TOP43: 内存管理  
TOP44: 可变分区与固定分区  
TOP45: 可变分区存储管理  
TOP46: 可变分区中对内存的分配算法  
TOP47: 交换技术与覆盖技术  
TOP48: 工作集  
TOP49: 分页存储管理  
TOP50: 分段存储管理  
TOP51: TLB (TranslationLookasideBuffer)  
TOP52: 地址重定位  
TOP53: 虚拟存储管理  
TOP54: 页面替换算法  
TOP55: Belady现象  
TOP56: 缺页中断率  
TOP57: 分页系统中的设计问题  
第5章 文件管理  
TOP58: 文件系统的功能  
TOP59: 文件命名  
TOP60: 特殊文件  
TOP61: 文件操作  
TOP62: 文件目录管理  
TOP63: 文件的逻辑结构  
TOP64: 文件的物理结构  
TOP65: 文件的实现  
TOP66: 文件的存储介质  
TOP67: 文件管理  
TOP68: 文件共享  
TOP69: 文件的安全  
TOP70: 文件一致性问题  
TOP71: 文件系统综合题  
第6章 操作系统接口  
TOP72: 系统调用  
TOP73: 命令接口  
TOP74: 图形接口  
第7章 网络操作系统和分布式操作系统  
TOP75: 网络操作系统  
TOP76: 分布式操作系统  
第8章 操作系统实例分析

TOP77: UNIX操作系统概述  
TOP78: UNIX进程  
TOP79: UNIX中的特殊进程  
TOP80: UNIX进程调度算法  
TOP81: UNIX进程管理  
TOP82: UNIX进程间通信机制  
TOP83: UNIX中的消息机制  
TOP84: UNIX中的共享存储机制  
TOP85: UNIX中的管道机制  
TOP86: UNIX中的信号量  
TOP87: UNIX文件系统  
TOP88: UNIX文件目录管理  
TOP89: UNIX文件保护机制  
TOP90: UNIX存储管理  
TOP91: UNIX页面替换算法  
TOP92: UNIX调页管理  
TOP93: UNIX文件存储空间管理  
TOP94: UNIX系统调用  
TOP95: UNIX缓冲区技术  
TOP96: UNIX的对换分区  
TOP97: UNIX常用命令  
TOP98: UNIXshell  
TOP99: UNIX编程题  
TOP100: Windows操作系统相关  
第9章 全国硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题及其参考解答  
硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题一  
硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题一参考解答  
硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题二  
硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题二参考解答  
硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题三  
硕士研究生入学考试操作系统全真预测试题三参考解答  
附录 习题解答  
参考文献  
· · · · · (收起)

[出现频率最高的100种典型题型精解精练\\_下载链接1](#)

标签

计算机

评论

-----  
[出现频率最高的100种典型题型精解精练\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[出现频率最高的100种典型题型精解精练\\_下载链接1\\_](#)