第一图书网, tushu007.com

<<操作系统习题与应用解析>>

图书基本信息

书名：<<操作系统习题与应用解析>>

13位ISBN编号：9787302281696

10位ISBN编号：7302281696

出版时间：2012-6

出版时间：訾小超、潘理、龚玲、 陆松年 清华大学出版社 (2012-06出版)

作者：潘理 等 著

页数：273

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

第一图书网, tushu007.com

<<操作系统习题与应用解析>>

内容概要

《操作系统习题与应用解析》覆盖了从简单到难度较高的习题和应用解析，并给出了每一个习题的难度系数（共5级），供要求不同的读者选择，也可供教师参考。

全书分为3部分：第1部分为操作系统习题，包括多种类型的习题；第2部分为习题解答，给出了第1部分的习题和程序的答案，并对重要和较难的习题给出了解题思路和过程；第3部分为应用解析和模拟试题，对操作系统一些重要的应用和开发问题进行了解答，另外还给出了模拟试题和答案。

《操作系统习题与应用解析》可以作为计算机科学与应用、通信、信息工程、信息安全、信息管理等专业的操作系统课程的教学参考书，也适合操作系统自学者和参加计算机等级考试人员参考，对于计算机软件开发人员也是一本很好的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<操作系统习题与应用解析>>

书籍目录

第1部分操作系统习题 第1章操作系统概论 1.1判断题 1.2选择题 1.3填空题 1.4简答题 第2章存储管理 2.1判断题 2.2选择题 2.3填空题 2.4简答题 2.5程序题 第3章进程管理 3.1判断题 3.2选择题 3.3填空题 3.4简答题 3.5程序题 第4章进程通信 4.1判断题 4.2选择题 4.3填空题 4.4简答题 4.5程序题 第5章设备管理 5.1判断题 5.2选择题 5.3填空题 5.4简答题 第6章文件系统 6.1判断题 6.2选择题 6.3填空题 6.4简答题 6.5程序题 第7章Windows操作系统 7.1判断题 7.2选择题 7.3填空题 7.4简答题 第8章操作系统安全 8.1判断题 8.2选择题 8.3填空题 8.4简答题 第9章操作系统应用开发技术 9.1判断题 9.2选择题 9.3填空题 9.4简答题 第10章Shell程序设计 10.1判断题 10.2选择题 10.3填空题 10.4简答题 10.5程序题 …… 第2部分操作系统习题解答 第3部分应用解析和模拟试题

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 5.at程序用于在将来某个时刻在当前目录下运行某一Shell程序，命令实际执行时的环境将与执行at命令时的环境相同。
任何用户都可以执行at命令，命令格式为：at时间[日期】Shell命令文件 时钟精灵／usr／sbin／cron程序周期地（如每分钟一次）读／usr／spool／cron／crontabs目录下的每一个crontab文件（一般以注册名作为文件名）并按其中指令定期执行命令。
如发现某任务的执行时间正好与当前时间相符，就启动这个任务。
cron程序也检查at命令文件，但对at命令文件只执行一次。
crontab文件是cron命令执行的脚本。
crontab文件中每一逻辑行有五个指定时间间隔的域和一个执行命令域。
指定时间间隔的以空格或制表符分隔的前五个域分别为分（0～59）、小时（0～23）、日（1～31）、月（1～12）及星期（0～6）。
上面五个域中每一个又可以是以“，”分隔的一组数或用“一”表示的时间范围。
每个域中的“*”表示取所有可能的值。
／usr／spool／cron／crontabs目录下的每一个文件一般是一个crontab文件，特殊用户如root和bin可以有一个crontab文件，普通用户如被授权也可用crontab命令把一个自己编辑的crontab文件中的命令加到／usr／sp001／cron／crontabs目录下的crontab文件中。
6.常用的网络服务数量众多，往往有几十种。
不管服务请求的频度如何，对应地需要有几十个后台运行的监控进程并发地运行，对端口进行监听，等待外来的连接请求。
如此众多的监控进程要“永远”地执行，就要占用极大的内存和交换区空间，消耗大量的处理器时间。
为了解决这个问题，UNIX系统并不运行所有的网络服务监控进程，而是运行一个超级服务器inetd，它同时监听所有的连接请求。
当远程机请求某种服务时，由inetd根据服务的端口号派生一个相应的服务进程处理，自己则继续侦听其他的连接请求。
派生出的服务进程在完成任务后，就自行终止。
超级服务器inetd进程在系统启动时开始运行。
inetd管理的服务项目是在系统配置文件／etc／inetd.conf中设定的。
inetd.conf文件中对应的每一个服务，有服务名称、套接字类型、传输协议、服务标志、执行此项服务的用户登录名（一般为root）、服务程序的全路径名等域。
7.NFS允许通过网络将远程主机上的资源（一般指文件系统）安装到本地，但它并不生成该资源的副本，而是让安装进程通过TCP／IP，以远程过程调用（RPC）的方法访问服务器上的资源。
但这种访问方式对用户是完全透明的，客户机上的用户可以像访问本地文件一样方便地访问远程服务器上的文件。
而用RCP和FTP命令存取网络上的文件资源，用户需要显式地连接远程服务器，并用交互式的命令传输数据。

第一图书网, tushu007.com

<<操作系统习题与应用解析>>

编辑推荐

《操作系统习题与应用解析》可以作为计算机科学与应用、通信、信息工程、信息安全、信息管理等专业的操作系统课程的教学参考书，也适合操作系统自学者和参加计算机等级考试人员参考，对于计算机软件开发人员也是一本很好的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<操作系统习题与应用解析>>

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