

<<UNIX基础教程>>

图书基本信息

书名：<<UNIX基础教程>>

13位ISBN编号：9787302286080

10位ISBN编号：7302286086

出版时间：2012-6

出版时间：清华大学出版社

作者：龚汉明

页数：328

字数：491000

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>

<<UNIX基础教程>>

内容概要

龚汉明编著的《UNIX基础教程（第3版）》详细地介绍了UNIX的基础知识，对UNIX操作系统中的概念进行了重点讲述，在讲解时注意结合实例以加深读者对概念的理解。

本书主要内容包括UNIX操作系统概述，常用命令，文件系统，vi编辑器的使用，进程管理，Shell编程基础，应用程序的安装、删除和配置，安全机制，用户管理，UNIX下的网络通信以及常用的网络服务等。

《UNIX基础教程（第3版）》可作为高等院校计算机相关专业的教材，也可作为UNIX系统管理员或网络管理员的参考书。

<<UNIX基础教程>>

书籍目录

- 第1章 UNIX操作系统概述
- 第2章 UNIX操作系统基础
- 第3章 标准UNIX命令
- 第4章 UNIX文件系统
- 第5章 vi编辑器
- 第6章 UNIX进程控制
- 第7章 Shell
- 第8章 Shell编程
- 第9章 管理应用程序
- 第10章 UNIX安全机制
- 第11章 用户管理
- 第12章 UNIX网络通信
- 第13章 UNIX网络服务与应用
- 附录 VMware下UNIX的安装
- 参考文献

<<UNIX基础教程>>

章节摘录

版权页：插图：UNIX将文件组织成一种层次状互连的目录结构，每个目录可以包含文件或其他目录。

从这个角度上说，目录实际上有两种重要的功能。

一个目录拥有文件，很像一个文件抽屉存放文件一样，而目录与其他目录相连更像一棵树上的枝杈与其他枝杈相连。

对文件来说，目录看起来像文件抽屉，其中每一个都存放几个文件。

要访问这些文件，需要打开文件抽屉。

然而，与文件抽屉不同的是，目录不仅仅包含文件，还有其他目录。

以这种方式，目录可以与其他目录相连。

目录以一种酷似树状的层次状结构互相连接。

从根部开始，其他枝杈扩散开来，每个枝杈又生出更多的枝杈。

可以想像，每个枝杈都有自己的子枝杈，而且这些子枝杈同样拥有它的子枝杈。

每一点的子枝杈数目会有所不同。

同样的道理，根目录与其他目录相连，然后依次又与其他目录连接。

类似地，每个目录都有自己的子目录，这些子目录同样会有自己的子目录，从这个意义上，很容易理解为什么目录是相互嵌套在一起的。

一个目录指向其他目录，这些目录依次又指向了另外的目录。

就像树上的枝杈一样，目录组织成了一种层次结构。

虽然一个分支会有很多的子分支，但该分支本身只会从一个分支上产生，既有高层分支，也有低层分支。

一个分支只会从一个高层分支产生，但可以有很多的低层分支。

如果从一个低层分支回溯，则经过连接分支，最后会到达根。

可以看到，每个分支只生成一个高层分支。

从这个角度上说，树上的分支具有一种父子结构，每个分支都是其高层父分支的子分支。

同样，每个目录都只有一个高层父目录，可以从一个目录回溯到它的父目录，然后再到那个目录的父目录，这样一直到根目录为止。

<<UNIX基础教程>>

编辑推荐

《高等学校计算机应用规划教材:UNIX基础教程(第3版)》在第2版的基础上进行了修订,新增了如何在UNIX系统下管理应用程序的内容,补充了一些实例,进一步强化了UNIX文件系统、安全管理等内容的讲解,删除了对于初学者而言比较难掌握的awk和sed等内容。

<<UNIX基础教程>>

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>