

## <<Linux基础及应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux基础及应用教程>>

13位ISBN编号：9787508460376

10位ISBN编号：7508460375

出版时间：2008-11

出版时间：水利水电出版社

作者：陈英 等主编

页数：245

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>

## <<Linux基础及应用教程>>

### 内容概要

本书以Fedora Core Linux为基础，介绍Linux系统的概念、原理和管理等方面的内容，主要分为3部分：Linux基础、Linux内核机制、嵌入式Linux的应用开发。

Linux基础部分详细介绍Linux的安装过程、基本操作命令，为Linux初学者能快速入门提供了保证。接着系统讲解Linux下的C编程基础、进程控制开发、进程间通信、网络应用开发、Linux与Windows的资源共享等。

最后介绍嵌入式Linux的应用开发。

本书实例丰富、讲解清晰、力避代码复杂冗长。

简短的实例特别有助于初学者仿效理解、把握问题的精髓和对应用程序框架的整体认识；它的创新之处就是为读者提供开发的过程，而不局限于每个知识点的堆积。

本书可作为高等院校（含高职）电子类、计算机类、信息类等专业的Linux课程教材，也可作为广大Linux用户、系统管理员和Linux系统自学者的参考书或培训教材，还可作为希望转入嵌入式领域的科研和工程技术人员参考使用。

## &lt;&lt;Linux基础及应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 Linux入门 1.1 Linux基础知识 1.2 Linux系统安装 1.2.1 做好安装前的准备工作 1.2.2 安装Fedora Core Linux 1.3 Linux文件及文件系统 1.3.1 Linux中常见的文件类型 1.3.2 Linux文件系统 习题一第2章 Linux基础命令 2.1 系统基本操作 2.1.1 系统登录和退出 2.1.2 修改命令 2.2 Linux常用操作命令 2.2.1 文件和目录的基本概念 2.2.2 文件和目录命令 2.2.3 进程管理命令 2.2.4 文件压缩命令 2.2.5 网络命令 2.2.6 联机帮助命令 2.2.7 操作要点 2.3 Linux启动过程详解 2.3.1 启动GRUB / LILO 2.3.2 加载内核 2.3.3 执行init进程 2.3.4 通过 / etc / inittab文件进行初始化 2.4 Linux系统服务 2.4.1 系统服务的作用 2.4.2 Linux系统服务 2.5 系统安全性 2.5.1 系统管理员安全 2.5.2 文件系统安全 2.5.3 / etc / passwd文件 2.5.4 / etc / group文件 2.5.5 增加和删除用户 2.5.6 系统检查命令 习题二第3章 Linux下的C编程基础 3.1 概述 3.1.1 c语言简单回顾 3.1.2 Linux下C语言编程环境概述 3.2 vi编辑器 3.2.1 vi的工作模式 3.2.2 vi的启动和退出 3.2.3 文本输入 3.2.4 文本修改 3.2.5 文件操作 3.3 Emacs 3.3.1 Emacs的基本操作 3.3.2 Emacs的编译概述 3.4 Gcc编译器 3.4.1 Gcc简介 3.4.2 Gcc的基本用法和选项 3.4.3 编译多个源文件 3.5 Gdb调试器 3.5.1 启动Gdb 3.5.2 设置断点 3.6 Make工程管理器 3.6.1 Makefile的基本概念 3.6.2 Make管理器的使用 3.7 使用autotools 习题三第4章 进程控制开发 4.1 Linux下的进程概述 4.1.1 进程的概念 4.1.2 进程的结构 4.2 Linux进程控制编程 4.2.1 进程的创建 4.2.2 进程的等待 4.2.3 进程的终止 4.2.4 进程映像的更换 .....第5章 进程间通信第6章 多线程编程第7章 管理网络服务第8章 远程管理系统第9章 与Windows共享资源第10章 Linux内核机制第11章 嵌入式Linux参考文献

<<Linux基础及应用教程>>

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>