

# 红旗 Linux 桌面应用教程 2005 版

## 目 录

第一部分 桌面系统管理篇.....	1
第 1 章 红旗 Linux 桌面系统安装.....	3
1.1 安装前的准备工作.....	5
1.1.1 基本硬件的要求.....	5
1.1.2 其他设备.....	5
1.1.3 安装 Linux 使用的介质.....	5
1.1.4 硬盘分区的预备知识.....	5
1.2 启动红旗 Linux 安装程序.....	9
1.2.1 引导 Linux 安装程序.....	9
1.2.2 启动 Linux 安装程序.....	13
1.3 安装红旗 Linux.....	14
1.3.1 选择安装类型.....	14
1.3.2 分区.....	15
1.3.3 启动管理设置.....	18
1.3.4 配置用户.....	19
1.3.5 安装软件包.....	20
1.3.6 制作引导软盘.....	21
1.3.7 完成安装.....	21
1.4 恢复系统引导.....	22
1.4.1 检查系统.....	22
1.4.2 引导恢复或更新.....	22
1.4.3 通过命令环境修复引导.....	23
1.5 工具盘的安装.....	24
习题.....	25
第 2 章 桌面入门.....	27
2.1 启动红旗 Linux 桌面.....	29
2.1.1 启动.....	29
2.1.2 开始.....	30
2.1.3 关机.....	35
2.2 KDE 概述.....	36
2.2.1 什么是 KDE.....	36
2.2.2 KDE 能做什么.....	37
2.2.3 KDE 桌面环境.....	37
2.3 启动 KDE.....	38
2.4 桌面元素.....	39
2.4.1 任务条面板.....	39
2.4.2 任务栏.....	40
2.4.3 桌面.....	41
2.5 在桌面上工作.....	42
2.5.1 使用应用程序启动器.....	43
2.5.2 在任务条面板上增加功能钮.....	43
2.5.3 回到命令行.....	44

2.5.4 在桌面上生成新文件.....	45
2.5.5 使用多重虚拟桌面.....	45
2.5.6 退出桌面环境.....	47
2.6 使用桌面帮助.....	48
2.6.1 在帮助中导航.....	48
2.6.2 查找.....	49
习题.....	50
动手实验—Linux 图形界面.....	50
第3章 菜单、快捷键和窗口.....	51
3.1 认识菜单和快捷键.....	53
3.1.1 菜单的组成.....	53
3.1.2 快捷键的组成.....	54
3.1.3 菜单系统简介.....	54
3.2 定制菜单和快捷键.....	55
3.2.1 定制菜单.....	55
3.2.2 定制系统快捷键.....	57
3.3 认识窗口.....	59
3.4 窗口操作.....	60
3.5 配置窗口.....	62
3.5.1 窗口装饰.....	63
3.5.2 窗口行为.....	64
习题.....	68
第4章 配置桌面外观.....	69
4.1 控制面板简介.....	71
4.2 观感配置项.....	72
4.2.1 桌面.....	72
4.2.2 桌面风格与主题.....	74
4.2.3 图标.....	76
4.2.4 字体.....	78
4.2.5 设定颜色（4.1 版系统，在“显示属性”中控制）.....	78
4.2.6 背景（4.1 版系统，在“显示属性”中控制）.....	80
4.2.7 屏幕保护.....	84
4.2.8 任务条面板设置.....	86
4.2.9 在精简后的 4.1 版系统中的任务条面板设置.....	89
习题.....	90
第5章 在终端中工作.....	91
5.1 认识终端.....	93
5.1.1 命令终端.....	93
5.2 在终端中执行命令.....	94
5.2.1 命令格式.....	94
5.2.2 键入命令.....	95
5.2.3 基本操作技巧.....	95
5.2.3 MidNight Commander 的操作.....	96
5.3 常用命令参考.....	99

习题.....	120
第 6 章 操作文件.....	121
6.1 基础知识.....	123
6.1.1 文件系统概念.....	123
6.1.2 重要目录.....	126
6.1.3 维护文件的安全性.....	128
6.2 认识文件管理器.....	130
6.2.1 认识文件管理器.....	130
6.2.2 配置文件管理器.....	132
6.2.3 在文件管理器中工作.....	138
6.3 数据的压缩与解压.....	151
6.3.1 归档.....	151
6.3.2 桌面环境下档案文件的交互操作.....	151
6.4 访问其他存储设备的文件.....	154
6.4.1 访问硬盘上的 Windows 分区.....	154
6.4.2 访问软盘.....	156
6.4.3 访问光盘.....	158
6.4.4 使用 USB 存储设备.....	159
6.4.5 访问网络邻居.....	160
6.4.6 设置网络共享.....	162
习题.....	164
动手实验——使用文件系统.....	164
第 7 章 用户管理.....	167
7.1 管理用户.....	169
7.2 管理用户组.....	171
7.2.1 添加用户组.....	171
7.2.2 删除用户组.....	171
7.3 口令的安全性.....	171
7.3.1 当前用户登录口令的修改.....	172
7.3.2 用户信息配置文件.....	172
习题.....	174
第 8 章 安装和删除程序.....	175
8.1 软件包管理.....	177
8.1.1 Linux 下的软件包格式.....	177
8.1.2 图形化 RPM 管理工具.....	178
8.1.3 用户软件管理.....	178
8.1.4 系统软件管理.....	179
8.1.5 查找数据包.....	180
8.1.6 红旗在线升级.....	180
8.2 使用 RPM 命令管理软件包.....	181
8.2.1 RPM 设计目标.....	181
8.2.2 使用 RPM 命令.....	182
8.2.3 RPM 示例.....	185
8.3 使用 KPackage 软件包管理器.....	187

8.3.1 认识 kpackage.....	187
8.3.2 安装包.....	190
8.3.3 卸载软件包.....	190
习题.....	191
第9章 KDE 高级配置.....	193
9.1 配置鼠标.....	195
9.1.1 常规配置.....	195
9.1.2 高级配置.....	195
9.1.3 鼠标导航配置.....	196
9.1.4 鼠标配置（4.0版系统）.....	197
9.1.5 光标配置（4.1版系统）.....	197
9.2 节能控制.....	198
9.3 配置打印机.....	198
9.3.1 早期普遍使用的“LPD”控制模块.....	198
9.3.2 CUPS 打印管理控制模块.....	201
9.4 配置登录管理器.....	206
9.4.1 登录对话外观.....	206
9.4.2 授权登录使用者（用户）信息设定.....	207
9.4.3 便利登录设置.....	207
9.5 多系统管理器的配置.....	209
9.5.1 图形 LILO 配置工具 KLILO.....	209
9.5.2 修改 LILO 配置文件.....	211
9.5.3 GRUB 管理系统的基本配置.....	213
9.6 配置网络.....	220
9.6.1 应用于“内联网路”的网卡配置.....	220
9.6.2 配置拨号网络连接.....	222
9.6.3 网络检测.....	225
9.7 系统信息管理.....	226
9.8 字体安装.....	232
9.9 系统服务管理.....	233
9.9.1 系统服务状态的修改.....	234
9.9.2 系统服务属性的修改.....	235
9.10 未识别硬件的安装.....	237
习题.....	239
第二部分 桌面应用篇.....	241
第10章 在中文环境下工作.....	243
10.1 计算机汉字技术发展概述.....	245
10.2 KDE 中文环境.....	249
10.2.1 认识桌面环境.....	249
10.2.2 启动输入法程序.....	249
10.2.3 使用中文输入法.....	249
10.3 汉字输入法应用技巧.....	253
10.3.1 智能 ABC 功能应用.....	253

10.3.2 内码输入.....	258
10.2.3 汉王手写输入法.....	258
10.3.4 红旗输入法管理器.....	262
习题.....	267
第 11 章 网络应用.....	269
11.1 网络知识.....	271
11.1.1 什么是 Internet.....	271
11.1.2 Internet 是如何工作的.....	271
11.1.3 Internet 地址.....	271
11.1.4 IP 地址.....	272
11.1.5 域名与 IP 地址的关系.....	272
11.1.6 其他一些常用术语.....	273
11.2 如何连接 Internet.....	274
11.3 浏览 Internet.....	277
11.3.1 浏览器配置.....	277
11.3.2 查看 Web 上的页面.....	283
11.3.3 转到指定站点或页面.....	285
11.3.4 保存页面内容.....	286
11.3.5 资源定位器 (URL) .....	287
11.3.6 使用书签.....	289
11.3.7 浏览器菜单操作.....	290
11.3.8 Firefox 浏览器的分页显示和搜索功能.....	292
11.3.9 关于浏览的一些技巧和建议.....	294
11.4 电子邮件的应用.....	295
11.4.1 Mozilla 电子邮件管理器.....	295
11.4.2 Mozilla 新闻组.....	301
11.4.3 Thunderbird 邮件系统.....	308
11.4.4 Evolution 邮件系统.....	308
11.4.5 KMail 邮件系统.....	314
11.5 网络下载和网络传呼.....	315
11.5.1 资料下载.....	316
11.5.2 网络聊天.....	317
11.6 客户端 FTP 文件传送.....	321
习题.....	323
第 12 章 图像、多媒体与游戏.....	325
12.1 图像应用.....	327
12.1.1 屏幕截图.....	327
12.1.2 使用看图工具.....	328
12.1.3 画笔.....	329
12.1.4 Gimp 艺术处理.....	330
12.1.5 XPaint 画笔.....	335
12.1.6 阅读 PS/PDF 文件.....	336
12.1.7 图像扫描.....	338
12.2 多媒体应用.....	340

12.2.1 听 MP3.....	340
12.2.2 播放影视文件.....	341
12.2.3 听 CD.....	342
12.2.4 RealPlayer 多媒体播放器.....	343
12.3 玩游戏.....	344
12.4 光盘刻录.....	346
习题.....	348
第 13 章 商务应用与开发技术.....	349
13.1 基本商务应用.....	351
13.1.1 计算器.....	351
13.1.2 基本日常事务处理 Kontact.....	352
13.1.3 联系人.....	358
13.1.4 便笺 KNotes.....	359
13.1.5 英汉双向词典.....	360
13.2 电子教室.....	362
13.2.1 教学工具 KEduca.....	362
13.2.2 数学模型.....	363
13.2.3 语言学习.....	367
13.2.4 自然科学.....	370
13.2.5 其他学习工具.....	372
13.3 商业办公系统.....	372
13.3.1 OpenOffice 的主要功能特性.....	373
13.3.2 永中 Office 应用技术.....	387
13.4 开发工具.....	390
13.4.1 程序语言的基本分类.....	390
13.4.2 开发工具简介.....	390
13.4.3 GUI 应用程序开发工具.....	391
13.4.4 其他 GUI 应用程序开发工具.....	399
习题.....	400