

## <<Linux窗口程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux窗口程序设计>>

13位ISBN编号：9787302181583

10位ISBN编号：7302181586

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：成洁,卢紫毅

页数：316

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窗口程序设计>>

### 前言

Qt作为Linux下图形用户界面的强大编程工具，能给用户提供精美的图形界面所需要的所有元素，已经得到了越来越广泛的应用，并且当前多数高端嵌入式设备生产商都选择了Qt作为开发工具。

目前，市场上关于Qt编程的书籍与其他编程开发工具的参考资料相比，可谓少之又少，这与快速发展的Qt不相符合。

现有的有关Qt的书籍，内容基本上都是面向Qt理论，涵盖的内容很多，对Qt的发展发挥着强有力的促进作用。

本书主要以Qt编程实例为基点，将程序设计中经常使用的编程方法和技巧介绍给大家，针对性强，对于初学者来说是一本非常实用的书。

## <<Linux窗口程序设计>>

### 内容概要

Qt作为Linux下GUI的强大编程工具，能给用户提供精美的图形界面所需要的所有元素，已经得到了越来越广泛的应用。

本书共分11章，以循序渐进的方式对Qt应用开发进行了介绍，涵盖了界面外观、图像处理、磁盘文件、网络与通信、事件等程序设计中经常涉及的内容。

作者希望通过本书为想学习Qt编程的读者提供入门的指导，也为从事Qt开发应用的读者提供帮助。

本书内容全面，针对性强，叙述言简意赅、清晰流畅，讲解透彻，通俗易懂，图例丰富，所有实例均在Linux和Windows操作系统下进行了验证。

本书适合于从事或准备从事Qt开发的技术人员，也可作为Linux窗口应用开发者的参考书。

## &lt;&lt;Linux窗口程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基本对话框1实例1 Hello World!2实例2 标准对话框的使用5实例3 各类位置信息10实例4 使用标准输入框15实例5 各种消息框的使用20实例6 实现QQ抽屉效果27实例7 表格的使用30实例8 使用进度条31实例9 利用Qt Designer设计一个对话框35实例10 在程序中使用ui40实例11 动态加载ui43第2章 布局管理45实例12 基本布局管理46实例13 多文档52实例14 分割窗口56实例15 停靠窗口58实例16 堆栈窗体61实例17 综合布局实例63第3章 对话框进阶69实例18 可扩展对话框70实例19 利用QPalette改变控件颜色73实例20 窗体的淡入淡出效果79实例21 不规则窗体84实例22 电子钟87实例23 程序启动画面92第4章 QMainWindow95实例24 基本QMainWindow主窗口程序96实例25 打印文本103实例26 打印图像106实例27 图片的缩放与旋转108实例28 在工具栏中嵌入控件112实例29 设置字体、字号等格式属性115实例30 设置文本排序及对齐122第5章 图形与图画130实例31 利用QPainter绘制各种图形132实例32 利用QPainterPath进行画图143实例33 渐变效果149实例34 QPainter坐标系的变形159实例35 SVG格式图片的显示162实例36 一个简单的绘图工具169实例37 改变图片的透明度177实例38 橡皮筋线182第6章 Graphics View185实例39 地图浏览器187实例40 各种Graphics Item193实例41 Graphics Item的各种变形202实例42 飞舞的蝴蝶208第7章 Model/View212实例43 文件目录浏览器215实例44 利用特定控件进行表项编辑217实例45 自定义Model222实例46 柱状统计图230第8章 网络与通信241实例47 获取本机网络信息242实例48 基于UDP的网络广播程序244实例49 基于TCP的网络聊天室程序247实例50 实现HTTP文件下载256实例51 实现FTP上传和下载261第9章 磁盘文件266实例52 获取文件属性267实例53 文件浏览器269第10章 事件273实例54 获得鼠标事件274实例55 使用键盘控制移动276实例56 事件过滤器实现动态图片按钮281第11章 其他284实例57 利用QSettings保存程序窗口状态285实例58 利用QDataStream对文件进行存取290实例59 改变鼠标指针形状293实例60 改变窗体显示风格295实例61 拖拽图标299实例62 拖拽文字307实例63 字符串编码格式转换313

## 章节摘录

插图：实例2 标准对话框的使用知识点：标准通用文件对话框的使用标准通用颜色对话框的使用标准通用字体对话框的使用和大多数操作系统一样，Linux也提供了一系列的标准对话框，如文件选择、字体选择、颜色选择等，这些标准对话框为应用程序提供了一致的观感。

Qt对这些标准对话框都定义了相关的类，这些类让使用者能够很方便地使用标准对话框进行文件、颜色以及字体的选择。

标准对话框在软件设计过程中是经常需要使用的。

## <<Linux窗口程序设计>>

### 编辑推荐

《Linux窗口程序设计:Qt4精彩实例分析》内容全面，针对性强，叙述言简意赅、清晰流畅，讲解透彻，通俗易懂，图例丰富，所有实例均在Linux和Windows操作系统下进行了验证。

《Linux窗口程序设计:Qt4精彩实例分析》适合于从事或准备从事Qt开发的技术人员，也可作为Linux窗口应用开发者的参考书。

Qt作为Linux下GUI的强大编程工具，能给用户提供精美的图形界面所需要的所有元素，已经得到了越来越广泛的应用。

## <<Linux窗口程序设计>>

### 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>