

<<Java网络应用编程入门>>

图书基本信息

书名：<<Java网络应用编程入门>>

13位ISBN编号：9787115139894

10位ISBN编号：711513989X

出版时间：2005-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱喜福

页数：230

字数：359000

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>

<<Java网络应用编程入门>>

内容概要

本书是为Java学习者了解Java编程的基础内容后,进一步比较全面地学习Java网络应用编程而编写的入门教材。

全书内容分为4章。

第1章讲述Java的网络编程基础,包括Java网络编程的基本概念,URL类和URLConnection类的使用,套接字(Socket)通信和UDP数据报通信及其应用。

第2章使用MySQL讲述Java的JDBC数据库应用,包括SQL语言的基本知识,通过JDBC来操作SQL语句,在Java语言中操作数据库及数据库的应用。

第3章讲述JSP及JavaBean网站编程,包括Tomcat介绍及其安装,JSP语法对象,JSP隐含对象及其主要API等,并通过综合实例讲述基于Web的电子商务网站框架和实现。

第4章讲述J2ME开发简单的手机应用程序,包括J2ME开发环境及配置,高、低级用户界面编程和事件响应,记录管理系统(RMS)应用,短信交互和HTTP通信,简单的手机游戏编程等。

本书内容详尽,取舍和安排恰当,讲解通俗易懂,循序渐进,实例丰富,并注重培养学生解决实际问题的能力。

本书每章都安排了大量有针对性的上机编程练习题,便于教师教学和检验学生的学习效果,使学生对所学内容得到巩固和加强。

本书可作为高等院校Java网络应用编程入门课程的教材和教学参考书,对于具有一定的Java编程基础,并希望进一步熟悉Java网络编程、数据库编程、商务网站开发和手机编程的读者,是一本理想的入门参考书。

<<Java网络应用编程入门>>

书籍目录

第1章 Java网络编程基础 11.1 Java网络编程的基本概念 11.1.1 域名和IP地址 11.1.2 服务器和
 客户机 31.1.3 端口号 31.2 URL类和URLConnection类 41.2.1 小程序访问WWW服务器 41.2.2
 小型浏览器 61.2.3 通过URLConnection连接到WWW 101.3 套接字(Socket)通信 121.3.1 TCP
 客户机/服务器(C/S)通信简介 121.3.2 多客户机/服务器通信 171.4 UDP数据报通信 231.4.1
 UDP数据报通信 231.4.2 简单的UDP客户机/服务器(C/S)通信 241.5 综合实例——简单的C/S考
 试系统 291.5.1 C/S考试系统的服务器端程序的设计 291.5.2 C/S考试系统的客户端程序的设计
 301.5.3 C/S考试系统的运行和套接字通信的实现说明 311.5.4 C/S考试系统的服务器端程序实现
 341.5.5 C/S考试系统的客户端程序实现 45练习题 57第2章 JDBC数据库应用 582.1 关系数据
 库管理系统 582.2 SQL基础 602.2.1 SQL数据类型 602.2.2 数据定义言语(DDL) 612.2.3 数据
 处理语言(DML) 632.3 Java JDBC 662.3.1 什么是JDBC 662.3.2 JDBC如何工作 672.3.3 JDBC驱
 动 672.3.4 连接池 682.3.5 事务操作 682.4 JDBC应用 682.4.1 常用接口及类 692.4.2 建立
 数据库连接 692.4.3 关闭数据库连接 702.4.4 添加新数据 712.4.5 查询数据 722.4.6 修改数据
 732.4.7 删除数据 742.4.8 JDBC操作流程 742.5 综合实例 762.5.1 Category商品类别类
 772.5.2 CategoryManager类别管理类 792.5.3 ConnectionManager数据库连接管理类 812.5.4
 DBCategory商品类别数据库操作类 842.5.5 Console功能演示主控类 88练习题 93第3章 JSP
 及JavaBean网站编程 953.1 JavaServerPages技术 953.1.1 网络请求与响应 953.1.2 什么是JSP
 953.1.3 JSP的优势 963.1.4 JSP与Servlet 973.1.5 JSP的执行过程 983.2 运行JSP 993.2.1
 Tomcat介绍及其安装 993.2.2 部署目录结构 1013.2.3 服务器配置 1023.3 JSP语法对象
 1043.3.1 页面指令 1053.3.2 include指令 1063.3.3 声明 1063.3.4 表达式 1073.3.5 Scriptlet
 1073.3.6 JSP注释 1083.3.7 操作 1093.3.8 操作 1093.3.9 操作 1093.3.10 操作 1103.3.11
 操作 1103.4 JSP隐含对象及其主要API 1103.4.1 request 1103.4.2 response 1103.4.3 session
 1103.4.4 application 1113.4.5 out 1113.5 综合实例——电子商务网站框架 1113.5.1 JavaBean
 及其Servlet 1123.5.2 JSP页面 135练习题 157第4章 J2ME开发手机应用程序入门 1584.1 J2ME开
 发环境 1584.1.1 J2ME概述 1584.1.2 J2ME开发环境配置 1584.1.3 J2ME应用程序编译及运行
 1604.2 高、低级用户界面编程和事件响应 1644.2.1 高、低级用户界面编程和事件响应概述
 1644.2.2 高级用户界面 1654.2.3 低级用户界面 1814.2.4 高级事件响应 1874.2.5 低级事件响
 应 1884.3 记录管理系统(RMS)应用 1914.3.1 记录管理系统(RMS) 1914.3.2 记录的存储
 1964.3.3 记录的遍历 2004.3.4 记录的监听 2034.4 短信交互和HTTP通信 2074.4.1 短信交互
 2074.4.2 HTTP通信 2174.5 综合实例——猜数字游戏 222练习题 229

<<Java网络应用编程入门>>

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>