

<<物联网应用系统开发>>

图书基本信息

书名：<<物联网应用系统开发>>

13位ISBN编号：9787894361103

10位ISBN编号：7894361100

出版时间：2012-11

出版时间：东软电子出版社

作者：吴洪贵，孙玉娣编著

页数：209

字数：328000

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>

<<物联网应用系统开发>>

内容概要

本教材是教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会规划教材。

本教材从物联网应用系统开发的整个流程出发，以企业项目开发为主线，详细阐述了物联网应用系统的程序开发工具Java、开发过程以及典型的物联网应用系统开发等。

本教材共5个项目：项目1是Java基础训练；项目2是基于网络连接的无线传感网应用系统框架设计；项目3是基于串口连接的RFID数据处理框架设计；项目4是物联网应用系统程序设计；项目5是系统调试与管理。

所有的Java知识全部穿插在项目中进行讲解。

项目安排从物联网项目开发流程出发，注重教材的可读性与实用性；每个任务从引导任务出发，进而简述支撑知识，再以任务同步训练的方式强化所学知识；最后以自主学习任务巩固所学知识，并预习下一个任务。

本教材不仅可以作为高职高专院校物联网应用技术专业的教材，也适合自学者及系统开发人员参考使用。

<<物联网应用系统开发>>

书籍目录

- 项目1Java基础训练
 - 任务1Java程序识读
 - 1.1.1任务引导训练
 - 1.1.2支撑知识
 - 1.1.3任务同步训练
 - 1.1.4自主学习任务
 - 任务2物联网系统开发基本环境搭建
 - 1.2.1任务引导训练
 - 1.2.2支撑知识
 - 1.2.3任务同步训练
 - 1.2.4自主学习任务
 - 任务3面向对象的编程
 - 1.3.1任务引导训练
 - 1.3.2支撑知识
 - 1.3.3任务同步训练
 - 1.3.4自主学习任务
 - 任务4智能结算程序设计
 - 1.4.1任务引导训练
 - 1.4.2支撑知识
 - 1.4.3任务同步训练
 - 1.4.4自主学习任务
- 项目2基于网络连接的无线传感网应用系统框架设计
 - 任务1Java线程
 - 2.1.1任务引导训练
 - 2.1.2支撑知识
 - 2.1.3任务同步训练
 - 2.1.4自主学习任务
 - 任务2I/O类的使用
 - 2.2.1任务引导训练
 - 2.2.2支撑知识
 - 2.2.3任务同步训练
 - 2.2.4自主学习任务
 - 任务3JDBC访问数据库
 - 2.3.1任务引导训练
 - 2.3.2支撑知识
 - 2.3.3任务同步训练
 - 2.3.4自主学习任务
 - 任务4构建基于网络的环境探测与感应
 - 2.4.1任务引导训练
 - 2.4.2支撑知识
 - 2.4.3任务同步训练
 - 2.4.4自主学习任务
- 项目3基于串口连接的RFID数据处理框架设计
 - 任务1RFID数据解析与派发
 - 3.1.1任务引导训练

<<物联网应用系统开发>>

- 3.1.2支撑知识
- 3.1.3任务同步训练
- 3.1.4自主学习任务
- 项目4物联网应用系统程序设计
- 任务1智能货架应用
- 4.1.1任务引导训练
- 4.1.2支撑知识
- 4.1.3任务同步训练
- 4.1.4自主学习
- 项目5系统调试与管理
- 任务1硬件环境搭建
- 5.1.1开发硬件环境搭建
- 5.1.2运行硬件环境搭建
- 任务2软件环境搭建
- 5.2.1学员开发机器
- 5.2.2模拟程序网关服务器
- 5.2.3智能仓储服务器
- 任务3现场调试
- 5.3.1RFID现场调试
- 5.3.2无线传感网套件
- 附录1RFID桌面读写器动态库
- 附录2无线传感网网关（WSN）连接动态库
- 附录3网关节点连接状态信息值对应含义
- 附录4错误信息值对应含义
- 附录5事件码对应信息含义
- 附录6命令字值对应信息
- 附录7消息中各部分结构的长度信息
- 附录8节点类型区分
- 参考文献

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>