第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.com

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