

图书基本信息

书名：<<基于IP的物联网架构、技术与应用>>

13位ISBN编号：9787115254092

10位ISBN编号：7115254095

出版时间：2011-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：（美）瓦舒尔，（瑞典）丹克尔 著，田辉 等译

页数：338

译者：田辉

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>

## 内容概要

《基于IP的物联网架构、技术与应用》围绕基于IP的物联网的架构、技术与应用这3个主题进行内容的组织。

第1部分讨论IP智能物件网络的架构基础；第2部分深入讨论协议和算法；第3部分对智能物件的7个重要应用领域进行详细描述。

《基于IP的物联网架构、技术与应用》内容新颖，全面深入，组织结构经过作者的精心设计，既可作为信息技术领域工程师和研究人员的参考书，又可为对《基于IP的物联网架构、技术与应用》主题感兴趣的人士提供有价值的参考资料。

书籍目录

第1部分 架构

- 第1章 什么是智能物件
- 第2章 IP协议架构
- 第3章 智能物件为什么要采用IP协议
- 第4章 用于智能物件网络和物联网的IPv6协议
- 第5章 路由
- 第6章 传输协议
- 第7章 服务发现
- 第8章 智能物件的安全性
- 第9章 智能物件Web服务
- 第10章 智能物件网络连接模型

第2部分 技术

- 第11章 智能物件的硬件和软件
- 第12章 智能物件的通信机制
- 第13章 uIP——轻量的IP协议栈
- 第14章 标准化
- 第15章 智能物件网络中使用IPv6——技术复习
- 第16章 6LoWPAN适配层
- 第17章 智能物件网络中的RPL路由
- 第18章 IP智能物件联盟
- 第19章 非IP智能物件技术

第3部分 应用

- 第20章 智能电网
- 第21章 工业自动化
- 第22章 智能城市与城市网络
- 第23章 家庭自动化
- 第24章 楼宇自动化
- 第25章 建筑物健康监测
- 第26章 集装箱跟踪

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>