

<<物联网之感知社会论>>

图书基本信息

书名：<<物联网之感知社会论>>

13位ISBN编号：9787561760697

10位ISBN编号：7561760698

出版时间：2011-10

出版时间：华东师范大学出版社

作者：刘海涛

页数：149

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>

## <<物联网之感知社会论>>

### 内容概要

《物联网之感知社会论》介绍了一种物联网的全新理论体系：感知社会论。讨论物联网与互联网，移动通信网的本质区别，总结物联网的四大特征。分别以网络社会化、协同社会化和服务社会化为主要讨论内容，分析物联网感知社会论的主要内涵。以理论表征方法对感知社会论的内容进行了诠释。解读了物联网中标识和安全这两个技术要素所具有的新内涵。

通过对防入侵应用系统、战场感知系统和感知城市等代表性的物联网综合应用系统进行实例分析，探讨物联网社会化理论应用实践方法。

《物联网之感知社会论》目的在于，既呈现对物联网探究认识之概貌；亦抛砖引玉，以期更多的专家、学者，有识之士为物联网研究和发展建言献策。本书由理学博士刘海涛著。

# <<物联网之感知社会论>>

## 书籍目录

感谢的话

序

### 第1章 新浪潮、新挑战

- 1.1 物联网顺应人类社会发展的新需求
- 1.2 物联网推动信息技术的第三次产业浪潮
- 1.3 全新的物联网体系
- 1.4 探索物联网的特征
  - 1.4.1 物联网特征之一：关注外部
  - 1.4.2 物联网特征之二：不确定性
  - 1.4.3 物联网特征之三：不可重现
  - 1.4.4 物联网特征之四：外部驱动
- 1.5 物联网为什么需要社会化?

### 第2章 物联网感知社会论的内涵

- 2.1 网络社会化
  - 2.1.1 组织架构网络
  - 2.1.2 目标驱动网络
  - 2.1.3 任务驱动网络
  - 2.1.4 环境驱动网络
- 2.2 协同社会化
  - 2.2.1 社会化的协同分工
  - 2.2.2 社会化的协同处理
  - 2.2.3 社会化的自学习机制
- 2.3 服务社会化
  - 2.3.1 物联网服务需要社会化
  - 2.3.2 物联网服务社会化的表现形式

### 第3章 物联网感知社会论的理论描述

- 3.1 物联网网络社会化的理论描述
  - 3.1.1 组织架构网络
  - 3.1.2 目标驱动网络
  - 3.1.3 任务驱动网络
  - 3.1.4 环境驱动网络
- 3.2 物联网协同社会化的理论描述
  - 3.2.1 社会化的协同分工
  - 3.2.2 社会化的协同处理
  - 3.2.3 社会化的自学习机制
- 3.3 物联网服务社会化的理论描述
  - 3.3.1 协同有序的服务组织形式
  - 3.3.2 基于需求的服务社会化发布模式
  - 3.3.3 具有社会属性的服务更新

### 第4章 物联网感知社会论相关的技术要素

- 4.1 物联网的标识
  - 4.1.1 物联网的标识体系
  - 4.1.2 结合感知社会论解读物联网标识新内涵
- 4.2 物联网的安全
  - 4.2.1 物联网安全是基于感知安全的全新体系

## <<物联网之感知社会论>>

4.2.2 物联网安全体系相关方法探讨

### 第5章 物联网应用系统实例

#### 5.1 防入侵应用系统

5.1.1 防入侵应用系统及用途简介

5.1.2 从防入侵应用系统需求谈物联网的特征

5.1.3 从物联网社会化理论谈防入侵应用系统设计

5.1.4 防入侵应用系统展望

#### 5.2 感知战场系统

5.2.1 战争迷局需要智慧的感知

5.2.2 感知战场系统的特征

5.2.3 感知战场系统设计的社会化考虑

#### 5.3 感知城市

5.3.1 有感觉、有思想的城市

5.3.2 感知城市建设面临诸多挑战

5.3.3 社会化的感知城市框架

结束语

参考文献

<<物联网之感知社会论>>

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>