

<<物联网管理学>>

图书基本信息

书名：<<物联网管理学>>

13位ISBN编号：9787504742520

10位ISBN编号：750474252X

出版时间：2012-6

出版时间：中国财富出版社

作者：白世贞，任宗伟，邱泽国 主编

页数：331

字数：497000

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>

## <<物联网管理学>>

### 内容概要

本书内容共九章，分为基础篇（第一章到第三章）和实践篇（第四章到第九章）。

第一章讲述物联网与物联网管理的相关基础知识。

第二章讲述物联网系统管理的相关内容，包括物联网的系统构成、设计过程、系统分析及组织管理。

第三章讲述物联网系统的控制和运营管理，包括实现物联网的关键技术、标准化管理、安全管理，同时，从企业、行业和国家三个层面对物联网的运营以及物联网管理的衡量。

第四章重点讲述医疗物联网的运作管理。

第五章讲述对于交通运输物联网系统构建以及运作管理。

第六章讲述食品安全物联网管理系统构建及运作管理。

第七章讲述通关物联网的系统构成及运作管理。

第八章讲述电子证件物联网管理系统的构建和运作管理。

第九章介绍危险品物联网系统构成及运作管理。

《全国高等学校物联网技术应用系列教材：物联网管理学》内容重点突出，将理论与实践紧密结合，力争为读者提供全面、系统的内容，使读者对物联网有一个较清晰的认识，希望对需要了解物联网知识的各位读者朋友有所帮助。

## <<物联网管理学>>

### 书籍目录

#### 上篇 基础篇

#### 第一章 物联网与物联网管理

学习目标

引例

##### 第一节 物联网概述

##### 第二节 物联网管理的内涵

##### 第三节 物联网管理学的研究对象与内容

本章小结

关键概念

复习思考题

案例讨论题

#### 第二章 物联网系统管理

学习目标

引例

##### 第一节 系统的一般原理

##### 第二节 物联网系统的构成与特点

##### 第三节 物联网系统的设计

##### 第四节 物联网系统分析与要素管理

##### 第五节 物联网系统的组织管理

本章小结

关键概念

复习思考题

案例讨论题

#### 第三章 物联网系统控制与运营管理

学习目标

引例

##### 第一节 物联网关键技术

##### 第二节 物联网标准化管理

##### 第三节 物联网安全管理

##### 第四节 物联网运营管理

##### 第五节 物联网管理的衡量

本章小结

关键概念

复习思考题

案例讨论题

#### 下篇 实践篇

#### 第四章 医疗物联网管理

学习目标

引例

##### 第一节 医疗物联网概述

##### 第二节 医疗物联网运作管理

本章小结

关键概念

复习思考题

案例讨论题

<<物联网管理学>>

第五章 交通运输物联网管理

学习目标

引例

第一节 交通运输物联网管理概述

第二节 交通运输物联网系统构建

第三节 交通运输物联网运作管理

本章小结

关键概念

复习思考题

.....

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：国内有提出“层次化的物联网管理模型”，即顶层为国家物联网管理机构，主要负责国际对话与国际物联网互联，以及制定和发布国内总体管理标准，并对第二层物联网管理中心（即各行业和专用的物联网主管机构）进行统一管理，那么，最底层则为本地的物联网管理机构，主要负责管理基层的物联网应用系统。

物联网管理将与物联网相关的技术、教育、法律、经济和政治等方面密切相关。

因此，当前我国可加强对物联网管理体系的理论研究，重点有如下几个方面：物联网管理体系的探索。

物联网的技术管理（如频谱资源的管理利用、技术标准管理、编码管理和安全管理等）。

物联网的社会经济管理（如考虑社会的伦理、道德规范、教育以及世界多元文化等）。

二、现代物联网管理的特征 现代物联网管理就是要通过物联网系统内、外各环节的有机联系和相互作用，来实现整个物联网系统的有效运转，实现物与物之间高效沟通的目标。

这就需要对整个物联网系统进行有效管理，即对物联网各层次的计划、组织、协调与控制等，以稳定、高效的技术达到用户满意的服务水平，实现物联网整体优化的目标。

整体优化目标就是要使系统稳定性最高、成本最低，而整个系统的运行效率最高，具体表现为“7R”，即适当的质量（Right Quality）、适当的数量（Right Quantity）、适当的时间（Right Time）、适当的地点（Right Place）、适当的产品（Right Product）、适当的条件（Right Condition）、适当的成本（Right Cost）。

由此，现代物联网管理的特征表现在以下几方面。

编辑推荐

《全国高等学校物联网技术应用系列教材:物联网管理学》内容重点突出,将理论与实践紧密结合,力争为读者提供全面、系统的内容,使读者对物联网有一个较清晰的认识,希望对需要了解物联网知识的各位读者朋友有所帮助。

《全国高等学校物联网技术应用系列教材:物联网管理学》可作为高等院校物联网专业类、物流专业类以及其他相关专业本科学生教材或教学参考书,也可供其他对物联网感兴趣的各类读者参考阅读。

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>