

<<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>