

<<通关物联网>>

图书基本信息

书名：<<通关物联网>>

13位ISBN编号：9787504735652

10位ISBN编号：7504735655

出版时间：2011-4

出版时间：中国物资

作者：白世贞//沈欣//吴绒

页数：213

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>

## <<通关物联网>>

### 内容概要

白世贞、沈欣等主编的这本《通关物联网》在物联网这个大背景下，探讨了基于物联网技术的通关管理和检验检疫两大板块内容。

重点包括：物联网技术在保税货物通关、进出境物品通关、进出境运输工具通关中的应用；物联网技术在进出境商品检验检疫，进出境动植物检验检疫，进出境运输工具、集装箱、包装物检验检疫等方面的应用。

本书适合相关领域的科研人员 and 实际工作者、政府和企业管理人员、大专院校师生，以及对大通关和物联网有兴趣的读者阅读。

## <<通关物联网>>

### 书籍目录

#### 第一章物联网基础

##### 第一节物联网概述

- 一、物联网国内外发展现状
- 二、物联网的定义
- 三、物联网的基本原理

##### 第二节RFID基础知识

- 一、RFID的发展历程
- 二、RFID系统组成及工作原理
- 三、RFID的标准
- 四、RFID与物联网的关系

##### 第三节物联网技术的应用领域

- 一、供应链管理
- 二、公共管理
- 三、生产领域
- 四、政府应用
- 五、消费者应用
- 六、通关领域的应用

#### 第二章通关管理基础

##### 第一节?关管理概述

- 一、通关的定义
- 二、国内外通关管理现状
- 三、海关通关改革

##### 第二节通关管理的内容

- 一、通关管理各层级的主要职责
- 二、通关管理的基本内容

##### 第三节通关作业模式

- 一、通关作业新模式
- 二、通关作业新流程

#### 第三章物联网技术在?税货物通关中的应用

##### 第一节保税货物概述

- 一、保税货物的定义
- 二、保税货物的基本特征
- 三、保税形式和保税货物的分类

##### 第二节保税仓储货物通关

- 一、保税仓储货物概述
- 二、RFID在保税仓储货物中的应用

##### 第三节保税区进出口货物通关

- 一、保税区概述
- 二、保税区进出口货物报关程序
- 三、保税区监管和报关要点
- 四、RFID改善保税区货物监管

##### 第四节出口加工区货物通关

- 一、出口加工区概述
- 二、出口加工区通关规则
- 三、出口加工区监管和报关要点

## <<通关物联网>>

- 四、RFID在出口加工区货物通关中的应用
- 第四章物联网技术在进出境物品通关中的应?
- 第一节进出境物品通关现状
  - 一、进出境物品的监管原则
  - 二、进出境行李物品通关
  - 三、进出境邮递物品通关
- 第二节RFID在航空行李通关中的应用
  - 一、航空行李通关现状
  - 二、基于RFID技术的航空行李通关
- 第三节RFID在航空快件通关中的应用
  - 一、快件物流现状
  - 二、基于RFID技术的快件通关运作模式
  - 三、航空快件通关应用RFID的优势
- 第五章物联网技术在进出境运输工具通关中的应用
- 第一节进出境运输工具通关程序
  - 一、国际航行船舶通关
  - 二、国际民航机通关
  - 三、国际联运列车通关
  - 四、进出境汽车通关和来往港澳汽车通关
- 第二节基?RFID技术的进出境运输工具监管
  - 一、RFID改善进出境车辆监管
  - 二、RFID在航空物流中的应用
- 第三节基于RFID的集装箱运输
  - 一、集装箱运输存在的问题
  - 二、基于RFID技术的集装箱运输管理
  - 三、RFID技术在集装箱运输中的应用案例
- 第六章基于RFID的通关信息平台分析
- 第一节基于RFID的通关信息平台的需求分?
  - 一、通关数据分析
  - 二、平台用户分析
- 第二节基于RFID的通关信息平台的主要功能
  - 一、数据采集
  - 二、数据交换
  - 三、数据管理
  - 四、数据安全
- 第三节基于RFID的物流通关信息平台架构设计
  - 一、SOA概述
  - 二、基于RFID的物流通关信息平台架构
- 第七章物联网技术在进出境商品检验检疫中的应用
- 第一节进出境商品检验检疫基础知识
  - 一、进出境商品检验检疫的含义
  - 二、进出境商品检验检疫的作用
  - 三、我国商品检验检疫机构及其主要职责
  - 四、商品检验的时间和地点
  - 五、商品检验检疫的内容
- 第二节RFID在进出境食品检验检疫中的应用
  - 一、食品安全问题

## &lt;&lt;通关物联网&gt;&gt;

二、入境食品

三、出境食品

四、基于RFID技术的进出境食品检验检疫

第三节RFID在进出境危险品检验检疫中的应用

一、出口烟花爆竹的报检

二、出口打火机、点火枪类货物的报检

三、基于RFID技术的进出境危险品检验检疫

第四节RFID在进出境化妆品检验检疫中的应用

一、进口化妆品检验检疫

二、出口化妆品检验检疫

三、基于RFID技术的进出境化妆品检验检疫

第五节RFID在进出境玩具检验检疫中的应用

一、报检范围

二、报检的有关规定

三、报检时应提供的单据

四、出口玩具的检验要求

五、基于RFID技术的进出境玩具检验检疫

第八章物联网技术在进出境动植物检验检疫中的应用

第一节进出境动物及动物制品检验检疫

一、动物检验检疫概述

二、引入动物标识管理的预期效益

三、基于RFID技术的进出境动物检验检疫应用分析

第二节RFID技术在供港活猪检验检疫中的应用

一、基于RFID技术的供港活猪检验检疫监督管理系统的组成

二、供港活猪通关流程

三、RFID在供港活猪通关环节的应用

四、RFID技术在供港活猪检疫中的应用前景

第三节进出境植物及植物产品检验检疫

一、植物及植物产品检验检疫概述

二、RFID技术在供港蔬菜卫生安全监管中的应用

三、RFID技术在进出境植物及其制品检疫中的应用框架

四、建立出口农产品监测和追溯体系

五、RFID在进出境动植物检疫上的应用优势

六、RFID技术在进出境动植物检疫中的应用前景

第九章物联网技术在进出境运输工具、集装箱、包装物检验检疫中的应用初探

第一节进出境运输工具检验检疫

一、进出境船舶的检疫申报

二、进出境航空器的检疫申报

三、进出境列车、其他车辆检疫申报

第二节进出境集装箱检验检疫

一、入境集装箱的报检

二、出境集装箱的报检

三、进出境集装箱的卫生除害处理

四、RFID在进出境运输工具、集装箱检疫中应用的潜力

五、RFID技术在运输车辆检验检疫中的应用

第三节RFID技术在进出境包装物检疫中的应用

一、进出境货物木质包装的检验检疫

<<通关物联网>>

二、出境食品包装容器和包装材料的报检

三、基于RFID技术的出境木质包装数字防伪系统

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>