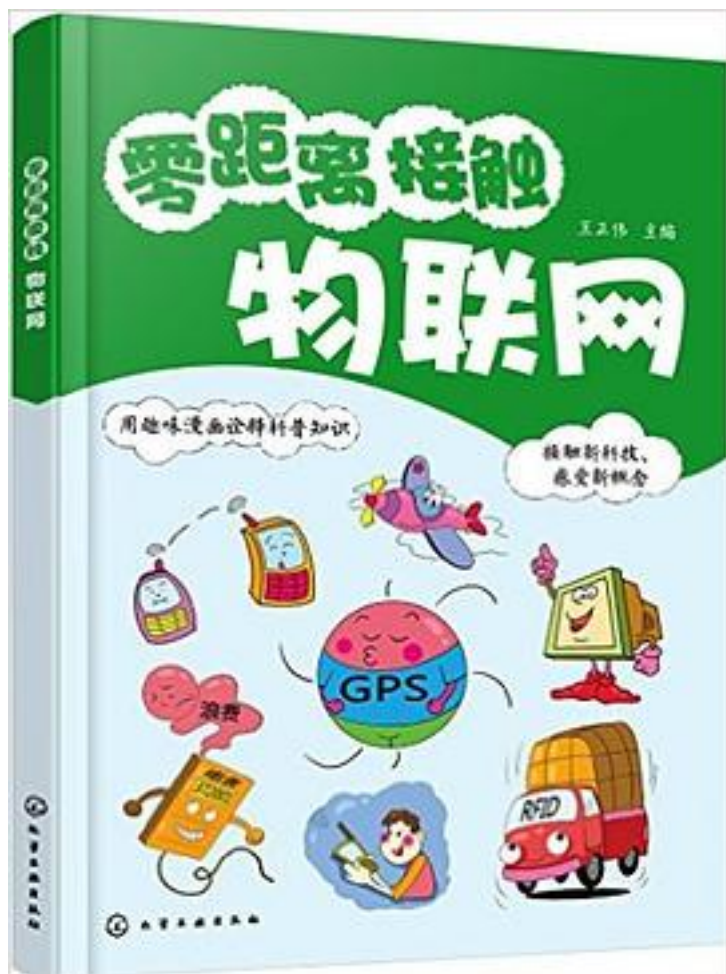


零距离接触物联网



[零距离接触物联网_下载链接1](#)

著者:王正伟

出版者:化学工业出版社

出版时间:2016-8-1

装帧:平装

isbn:9787122257420

通过生动有趣的漫画和深入浅出的文字，向读者介绍了物联网的起源、物联网感知识别技术、物联网主要通信技术、物联网智能视频技术、物联网智能电网技术以及物联网的

智能应用案例。

本书图文并茂，用趣味漫画诠释科普知识，传达全新的科学学习理念，教会孩子用科学的方法探索知识，感知科学的奇妙，激发青少年的好奇心和想象力，养成科学的思维方法，适合所有对新科技感兴趣的读者和青少年阅读。

作者介绍:

目录: 第一章 物联网的起源

1.物联网源起何处 1

2.物联网的三大推动力 4

3.物联网有哪些特征 8

4.物联网的体系结构 10

5.物联网重点应用领域 14

第二章 物联网感知识别技术

1.什么是RFID技术 17

2.RFID技术与物联网有什么关系 19

3.说一说，RFID的工作原理 20

4.RFID技术产品介绍 21

5.讲解RFID技术的广泛应用 24

6.聊一聊，传感器的组成与分类 25

7.传感器网络、物联网和泛在网之间的关系 27

8.看一看，传感器网络体系的构成 29

9.聊一聊，传感器网络应用领域 32

10.什么是自组织网络技术 34

11.揭秘GPS技术的工作原理 39

12.探索GPS技术的主要应用领域 41

第三章 物联网主要通信技术

1.什么是ZigBee技术 44

2.看一看，ZigBee协议体系结构 47

3.ZigBee的应用 50

4.说一说，WLAN的通信特点 52

5.谈谈WLAN应用的广泛性 55

6.蓝牙起源于何处 57

7.说一说，蓝牙技术的显著优势 59

8.蓝牙技术的主要应用领域 61

9.讲述3G技术的发展历程 63

10.引领3G的关键技术 67

11.3G技术标准有哪些 70

12.聊一聊，3G技术的广泛应用 74

13.如何理解4G通信技术 75

14.4G通信技术的优势在哪里 77

15.4G标准有哪些 81

第四章 物联网智能视频技术

1.智能视频技术的两种架构方式 83

2.智能视频技术的应用前景 85

3.智能视频分析技术 88

4.智能视频识别技术 91

5.ATM智能视频监控的应用 92

6.森林防火智能视频监控的应用 93

第五章 物联网智能电网技术

- 1.说一说，智能电网的定义 94
 - 2.基于物联网的智能电网应用 96
 - 3.高级量测技术 98
 - 4.信息通信技术 100
 - 5.云计算技术 101
- 第六章 物联网的智能应用实例
- 1.智能家居的应用 103
 - 2.智能交通的应用 107
 - 3.智能物流的应用 111
 - 4.智能医疗的应用 113
 - 5.智能环保的应用 115
 - 6.智能校园的应用 117
- • • • • [\(收起\)](#)

[零距离接触物联网_下载链接1](#)

标签

已有2016

评论

[零距离接触物联网_下载链接1](#)

书评

[零距离接触物联网_下载链接1](#)