



[RFID技术及产品设计/物联网开发与应用丛书\\_下载链接1](#)

著者:编者

出版者:电子工业

出版时间:2017-04-01

装帧:

isbn:9787121312663

射频识别（RFID）是通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据。RFID技术是从20世纪80年代起走向成熟的一种自动识别技术，作为物联网感知层的关键技术之一，近年来取得飞速发展，在各领域的应用日益广泛。

付丽华、金明涛、李志、杨玥编著的《RFID技术及产品设计》主要介绍与RFID相关的技术原理，以及与产品设计相关的关键技术、方案设计和实现过程。

全书共8章，分为基础部分（重点讲述RFID技术的基本概念和相关技术）、产品设计部分（从射频读写器电路板设计入手，介绍各频段产品设计的相关标准、基于RFIC的应用设计和关键技术）、高级应用部分（介绍微波天线的仿真技术、相关软件的使用，以及RFID技术在物联网中的应用）。

本书既可以作为应用型本科信息类各专业的射频识别技术课程教材，也可以作为非信息类专业学生及物联网技术、自动识别技术企业及相关应用单位人员学习射频识别技术的专业书籍。

作者介绍:

目录:

[RFID技术及产品设计/物联网开发与应用丛书 下载链接1](#)

标签

物联网

技术

RFID

评论

非常全面的一本介绍RFID的书，里面对基础知识、技术细节、产业应用等都有不错的讲解，作为一本入门书足够了。

[RFID技术及产品设计/物联网开发与应用丛书 下载链接1](#)

## 书评

---

[RFID技术及产品设计/物联网开发与应用丛书 下载链接1](#)