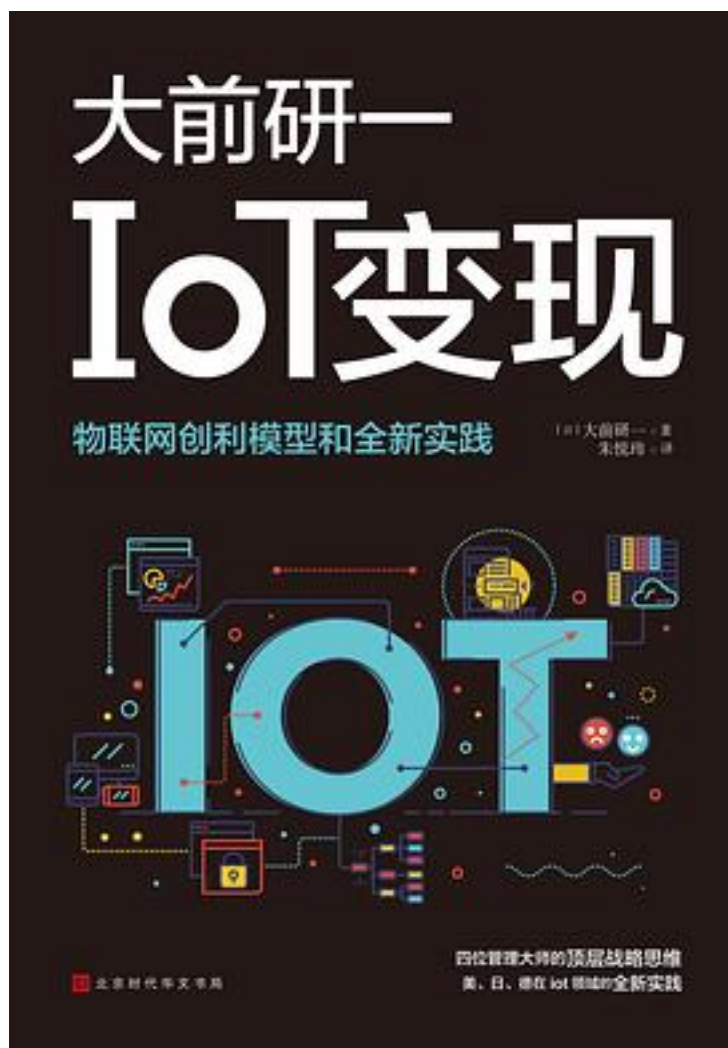


IoT变现



[IoT变现_下载链接1](#)

著者:【日】大前研一

出版者:北京时代华文书局有限公司

出版时间:2019-2-1

装帧:平装

isbn:9787569932171

本书不但对什么是IoT（物联网）进行了非常详细的解释与说明，还通过实际的成功案例对企业如何利用IoT来把握商机进行了分析，说它是一部最具实践意义的IoT教材也不为过。全书分四个部分：第一部分，大前研一从战略角度讲述IoT的关键；第二部分，日本互联网之父村井纯讲述IoT的发展历程；第三部分，岛田太郎以西门子高管的身份，讲述西门子公司在IoT领域的最新实践；第四部分，大陆集团的凯斯特勒从自动驾驶领域分析IoT未来发展的可能性。书中使用全球知名企业案例多达22个，从中读者可以领略未来万物互联世界的美妙，因此本书也是可以开阔视野的名家通识读物。

作者介绍:

大前研一

早稻田大学毕业后，在东京工业大学取得硕士学位，在麻省理工学院取得博士学位。曾在日立制作所、麦肯锡管理顾问公司任职，现在担任在线教育BBT（Business Breakthrough）大学校长兼董事长。著作有《“从0到1”思考术》《低欲望社会》《低增长社会》等。1995年获得美国圣母大学名誉法学博士。英国《经济学人》杂志曾评价道：“当代世界的思想家，美国有彼得·德鲁克、汤姆·彼得斯，亚洲有大前研一，欧洲大陆则没有能够与之匹敌的思想家”。

目录: 第一章 IoT战略的关键

什么是IoT / 003

作为社会系统刚刚起步的IoT / 006

从今往后是IoT的时代 / 009

IoT的组成要素 / 011

IoT设备的基本结构（图4） / 014

从M2M扩大的IoT世界 / 016

IoT~发达国家的应用事例 / 021

IoT商业模型的思考方法 / 056

设计收益模型 / 059

IoT对企业来说意味着什么 / 061

通过IoT创造价值及具体步骤 / 063

目录

CONTENTS

目录 001

IoT战略的关键 / 065

日本的工业4.0 / 066

【疑问解答】 / 069

第二章 IoT怎样改变未来

日本的互联网起源于JUNET / 081

After the Internet / 083

T is for Things / 087

T is for Transportation / 089

3D打印机 / 093

T is for TV / 097

将数据作为社会基础 / 098

IoT怎样改变未来 / 100

【疑问解答】 / 106

002 IoT变现

第三章 西门子与德国的新制造业战略（工业4.0）

日本的课题是什么 / 117

通往工业4.0之路 / 120

数字化的发展程度 / 122

工业4.0为什么必不可少 (图4) /124
制造业的进化 (图5) /125
西门子基于大趋势的战略 (图6) /128
西门子早在十五六年前就看准了数字化 /132
西门子的产品群与工业4.0的相关领域 /135
实现智能创新的变革力 (图12) /138
数字化事业 /141
工程与生产设备、PLC设计的整体情况 (图17) /145
全世界性能最高的CAD系统NX与西门子的TIA博途 /147
提供开放的云平台 (图20) /152
利用工厂网络削减成本 /154
【疑问解答】 /158
目录 003
第四章 汽车的自动驾驶与智能交通系统的新形态
移动系统的变化要因 /165
数字化改变汽车市场 /170
城市化带来的商机 /172
汽车行业的两个商业模式 /174
为什么需要自动驾驶 /177
自动驾驶的商业模式 /179
大陆集团的eHorizon /181
Park&Go @SG (图14、图15) /184
智能交通系统 /187
【疑问解答】 /189
..... (收起)

[IoT变现_下载链接1](#)

标签

大前研一

物联网

商业

日本

趋势

计算机

维尔纳凯斯特勒

管理

评论

互联网人看到“变现”不是这个变现，差得太远了。叫“物联网发展白皮书”更好吧

2016年出版的介绍物联网的书，四部分四位作者，第一部分是总体介绍，传感器数据的云端大数据处理应用前景，汽车和交通，如雨刮器传感可以知道哪里下雨雨多大了，大地震时公开汽车运行停靠状况知道险情在哪里哪里路不通了，但有隐私问题；物联网的设备终端、网络、云，各领域应用潜力无限；制造业的德国4.0概念，美国的GE公司，通过引擎检测来排航班最科学，久保田对土壤气候农药综合分析种出最佳口感的大米；米其林监控轮胎状态及时维修等20多个实例；通信专家关于3D打印电视广告以及改变未来的趋势展望；德国制造赶中超美聚焦先人一步需求产品最低成本，西门子聚焦工业能源健康三大块，其它都卖掉，智能创新五方面：物联网、云技术、3D打印技术、知识自动化和尖端机器人；汽车趋势是无人驾驶和不养车在美亚洲大城市群智能交通未来；

全球顶级战略家、物联网领域著名专家#大前研一#
现身说法，用自己的经历讲述IoT的由来、组成要素、收益模型、战略关键

2020年5月16日读，2020-166。单位读。

需要一些场景来理解 从这个角度来说这本书ok的

更多地介绍了产业界的IoT，具体例子很多，谈的都很理想化了。IoT会像互联网一样，再次改变行业的运作方式。

虽然看介绍作者是大牛，但讲得太宏观，就显得水，没干货了。

【2020必读100本书】第34本：除了关于物联网的例子更实际点，其他也没有实质性内容！

感觉大前研一的写作风格就是罗列一些想法，各行各业。当然，有些是自己从事过做过的事情，不完全是纯脑子里的东西。对于扩展思路来说，可能是有帮助的，但对于系统性的思考就不足了。全当思维风暴的训练吧。

19年出版，太晚了。要是16-18年就有这样的前瞻眼光，才值得五星。

RFID是真好用，不过技术进步不见得喜闻乐见。
文中提到的无人驾驶问题，一旦成熟了保险公司会哭的，一件事的风险低到某种程度的时候，保险可以博弈的利润摊的就太薄了。例如早期艾滋病高死亡率被保险公司利用，后来新药发明极大延长患者寿命，保险公司始料未及，亏惨了U·ω·U
行业规模和服务载体关系很大，出版业较大销售规模相当程度得益于纸质载体生产的资金占用，从产品册数和分享上远未满足信息时代需求。
作者中间对日本集装箱RFID433频段的应用分析案例值得学习，战略抉择关键啊，不然后面累死三军只能比惨。

2016年写的书，有日系图书特点：简单易懂，可作为基础了解，德国在工业4.0上已经走的很远，未来5年新基建变化拭目以待。

建议更名为《凡是懂点IOT都能想到的IOT场景》，以及对隐私的处理不敢苟同，居然明目张胆地说趁民众还没反应过来赶紧收集数据？

大体量的玩家玩物联网更有优势，小玩家一般能玩出智能联网设备。数据互联互通才能发挥更大的价值，所以，变现的重点在于联网，在于通。能够以获取的设备勾勒出足够清晰的全景图，不然单维度的数据只能发挥有限的价值

一般，老生常谈了

这是个ppt合集吧，第一部分还是有些见地的。

可以开阔视野的科普读物

概念变现 侧重于工业和汽车业 终端 平台 变现观念 实物—服务
说明什么是IoT和IoT怎么运转 受限于作者从业背景 与互联网经济一样都依赖于数据
趋向大融合于服务

还是第一篇写的比较好，又详细又有逻辑，后面几篇都略显乏味...

标准化，模块化是工业4.0的基础，根基不稳，大厦易倾！

[IoT变现_下载链接1](#)

书评

- 1.本书一共四个部分，每个部分一位作者。
- 2.第一部分是前研一关于IOT的概论，我觉得这部分最值得看。IOT的组成要素和网络结构等。
- 3.第二部分是说IOT怎么改变未来，定义了几个T，运输，3D打印，TV等等。感觉一般。
- 4.第三部分说的是德国的工业4.0，而且用西门子作为例子。这...

[IoT变现_下载链接1](#)