

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

图书基本信息

书名：《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

13位ISBN编号：978711150271X

出版时间：2015-6-1

作者：通用电气公司（GE）

页数：210

译者：通用电气公司（GE）

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

内容概要

本书认为，随着企业逐步将互联网技术应用到工业生产而形成的工业互联网革命已经开展。这场革命将再次改变我们的世界将全球工业系统融合，发展开放的计算和通信系统，开辟了新的领域以加快提高效率，减少低效和浪费，加强人的工作经验。尽管如此，我们还远低于工业互联网的应用极限。为此，本书基于全球经济和社会的视角，分析了工业互联网的特点、发展规律及其所带来的改变，带领我们一览正在发生的未来。

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

作者简介

GE（美国通用电气公司）

专注于世界至关重要的需求，以卓越人才和领先技术，致力解决最具挑战的议题，提供包括能源、医疗、家庭、交通运输和金融等广泛领域的解决方案，以创建、驱动、载运、医治，创想为本。工业互联网是GE公司最先提出的理念，其核心是互联网与机器设备的结合，利用对机器运转产生的大数据分析，提升机器的运转效率，减少停机时间和计划外故障。GE公司作为传统的制造业企业，坚信软件和分析将为全球制造业和服务业带来全新的增长机会。

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

书籍目录

一、综述

下一波浪潮

构建模块和“旋转设备”

1%的威力

广泛的全球收益

推动力和催化剂

二、创新和生产力：下一步是什么？

三、创新和变革浪潮

第一波浪潮：工业革命

第二波浪潮：互联网革命

第三波浪潮：工业互联网

智能设备

智能系统

智能决策

整合各元素

四、机会有多大？三种视角

经济视角

能源消耗视角

实物资产视角：旋转设备

商用喷气式飞机

联合循环发电厂

机车

炼油厂

医疗行业

五、工业互联网的收益

工业部门的收益：1%的威力

商用航空

铁路运输

电力生产

石油与天然气的开发与配送

医疗

经济效益：下一波生产力大爆发

生产力发展的衰退

互联网革命

怀疑论者的回归

工业互联网：下一波浪潮来临

它会带来多大的不同？

工业互联网与高端制造业

对全球经济的影响

商业实践和商业环境的角色

六、动力、催化剂和条件

创新

基础设施

网络安全管理

人才培养

七、结论

八、尾注和致谢

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

尾注
致谢

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

精彩短评

- 1、其实就是GE出的一个报告，整成了一本书。优点：中英文对照，看不明白的地方可以看原文。缺点：太从GE的产业结构出发了，没有大局观。#20160822
- 2、就是一份研究报告，至于出本书么
- 3、马上面临找工作的我，能在这本书里面得到很多的启示。
- 4、什么有用的信息都没有，还不如一篇文章
- 5、100%GE视角
- 6、我个人比较推荐，通用电气自己编辑的，比较浅显易懂。能系统性的把这次全球的产业革命讲明白，以及能产生的经济效益等等。另外推荐个订阅号，一群在德国的留学生跟机械行业的华人搞的，“德国工业智库”（deguogongye），从德国的角度去看待这次工业革命，还不错。
- 7、GE的vision吧，结合现今最热门的领域，是非常有野心的布局。这一行业的革新必将给这个社会带来前所未有的进步发展空间
- 8、15分钟翻完。这种书。呃呃。没什么自己的见解只是跟风。
- 9、娜扎
- 10、我是想说这书有多么的不真诚。封面号称“中英文双语”，结果真的是前一半中文，后一半英语，内容一模一样。而整本书基本就是公司官网上的一份报告改的，直接下载那个36页的pdf好了。#谁买谁傻逼#

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

精彩书评

1、P066 “计算机和互联网开始登场。但是，缺乏可见的经济影响导致质疑声四起，其中最著名的是罗伯特·索洛的嘲讽：“计算机时代无处不在，但生产力统计除外。”这句话，用在物联网时代，似乎也通用。不过，说这句话的时候，是1987年。现在三十年过去了，这句话就行不通了。难道，工业互联网，也需要另一个30年。

《工业互联网：打破智慧与机器的边界》

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：www.tushu111.com