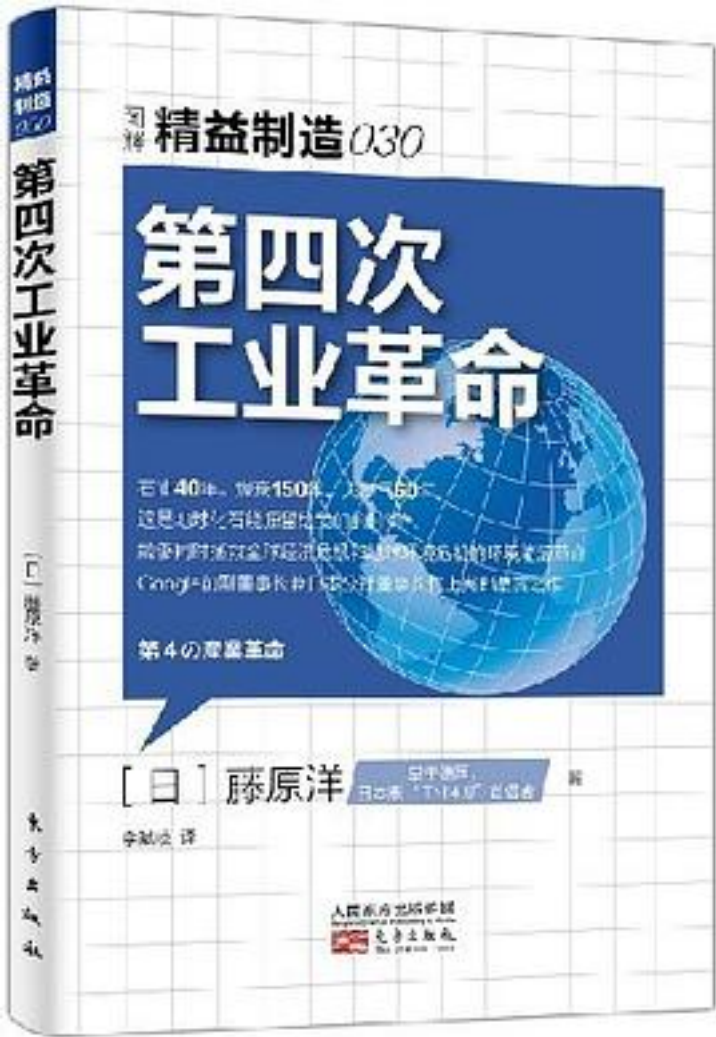


# 第四次工业革命



[第四次工业革命 下载链接1](#)

著者:《日经商务周刊》

出版者:机械工业出版社

出版时间:2016-10

装帧:平装

isbn:9787111548997

工业4.0正在发生些什么？

走在工业4.0最前端的企业正如何利用3D打印、人工智能、物联网的先进技术改变我们的经济以及我们的工作和生活？

为了回答这些问题，《日经商务周刊》历时几年时间，采访了德国、美国、日本、印度的一流企业家，全方位、动态地展示了工业4.0在全球制造业中的趋势与方向，以简明易懂的方式让读者明白工业4.0的概念以及全方位的产业布局情况。

本书汇集了以下专业人士对于工业4.0的见解

尼尔斯·赫茨伯格

SAP物联网GTM全球共同领袖

施维纳

博世公司董事会成员

韦格纳

西门子高级技术与标准部门副总裁

东原敏昭

日立制作所社长

罗兰·贝格

德国罗兰贝格公司荣誉主席兼创始人

杰夫·伊梅尔特

通用电气董事长兼CEO

作者介绍:

作者简介

《日经商务周刊》自1969年创刊以来，一直秉承“领先时代一步”的宗旨，长年以直接采访商业一线企业人物而著称，并以此构成独立原创视角，向公众发布及时而有价值的商业信息。

《日经商务周刊》连续多年蝉联日本经济、经营管理类杂志销售量榜首，备受一线商界领袖青睐，获得读者广泛的信赖。

作为领导者所信赖的信息源的《日经商务周刊》始终坚持：

- 以预见性与分析力点亮商业未来
- 把握经营与工作的精髓，构筑卓越的采访能力
- 以鲜活的案例与领导者名言使内容更为丰满

正因为这种坚持，《日经商务周刊》成为连续24年日本读者数量第一的商业杂志。

截至2014年，根据日本ABC协会认证，《日经商务周刊》的固定读者数超过20万人。

## 译者简介

华制智能制造技术有限公司，是国内领先的工业4.0解决方案公司。致力于帮助制造企业改善管理水平和提升行业竞争力，并为企业转型升级提供咨询服务，同时成立了多只智能制造专项资金。主要业务包括：工业4.0解决方案，智能制造产业基金，培训。

过去十年，华制智能以“全球视野、本土实践”的核心理念布局全球并深耕德国，致力于打造中德超级连接器。华制智能总部位于深圳，并在上海、北京、青岛、成都、合肥、泉州等地拥有多家分公司，在德国、日本、美国、以色列设立多家分支机构。

目录: 什么是工业4.0? 从零开始了解“第四次工业革命”

三家核心企业的讲述：这就是工业4.0

与丰田生产方式之间的差别

Chapter 01 全面解读工业4.0

威胁日本的第四次工业革命1

“超越日本”的工业革命即将开始2

拉开革命序幕，德国的焦虑与决心5

后来者居上的印度16

不再允许GE独占鳌头：制造业领袖争夺战23

丰田“沦为附庸”的日子30

像马车一样被时代抛弃38

不会轻易让出制造业的领导地位42

罗兰·贝格 德国罗兰贝格公司荣誉主席兼创始人

Chapter 02 工业4.0必将改变制造业的未来

GE的破坏力48

并肩作战的两大巨头引领全行业的变革50

颠覆制造业的三张王牌54

人才是变革的原动力 企业哲学将被刷新66

日本企业的难得机遇 超越GE73

采访 连续出击82

杰夫·伊梅尔特 董事长兼CEO

Chapter 03 支撑“工业4.0”时代的新技术

3D生产革命88

起源于美国的“打印”技术革命90

改变制造业常识的“3P”100

一切良机与危机并存112

采访 数字技术摧毁一切121

南佩德 美国埃森哲公司董事长兼CEO

Chapter 04 “工业4.0”创造的全新社会

变了样的“工作”“教育”“产品”128

“工业4.0”时代，工作方式将如何变化130

人才培养、企业组织也将掀起改革大潮134

“工业4.0”时代，将迎来重要的“标准化”的胜利140

物联网时代的新型家电和汽车143

英特尔VS高通 新的战争揭开序幕150

Chapter 05 “工业4.0”的深谋远虑

发达国家德国的本意154

德国政府与民众上下一心推进“第四次工业革命”的动机156

以“机动性”为武器，快速强化竞争力174

• • • • • [\(收起\)](#)

[第四次工业革命\\_下载链接1](#)

标签

工业革命

工业4.0

评论

物联网+创新驱动+批量定制+RFID+Big Data+Opening Perform+3D printing for one set product+AI. 本书提供了很多工业4.0技术的实际应用场景。

-----  
文字不是经过很好编辑和翻译的，就是翻译了日本的一期杂志……

-----  
趋势性的书，一堆采访堆砌而成，看得也快，重点不突出，给了两颗星是为了书中也教会我IoT还可以在企业而不仅是在消费者间

-----  
工业4.0未来的大趋势，从大规模生产到大规模定制。全行业整合的背后，谁能脱颖而出成为行业的标准，物联网时代下我又处于一个什么位置？未来的文盲是不识字，还是不懂计算机。【通过它能看到未来高精尖的一种趋势，如果以结果为导向，它也能给你一个奋斗的目标，比如以后那些行业赚钱】

-----  
[第四次工业革命\\_下载链接1](#)

-----  
[第四次工业革命\\_下载链接1](#)