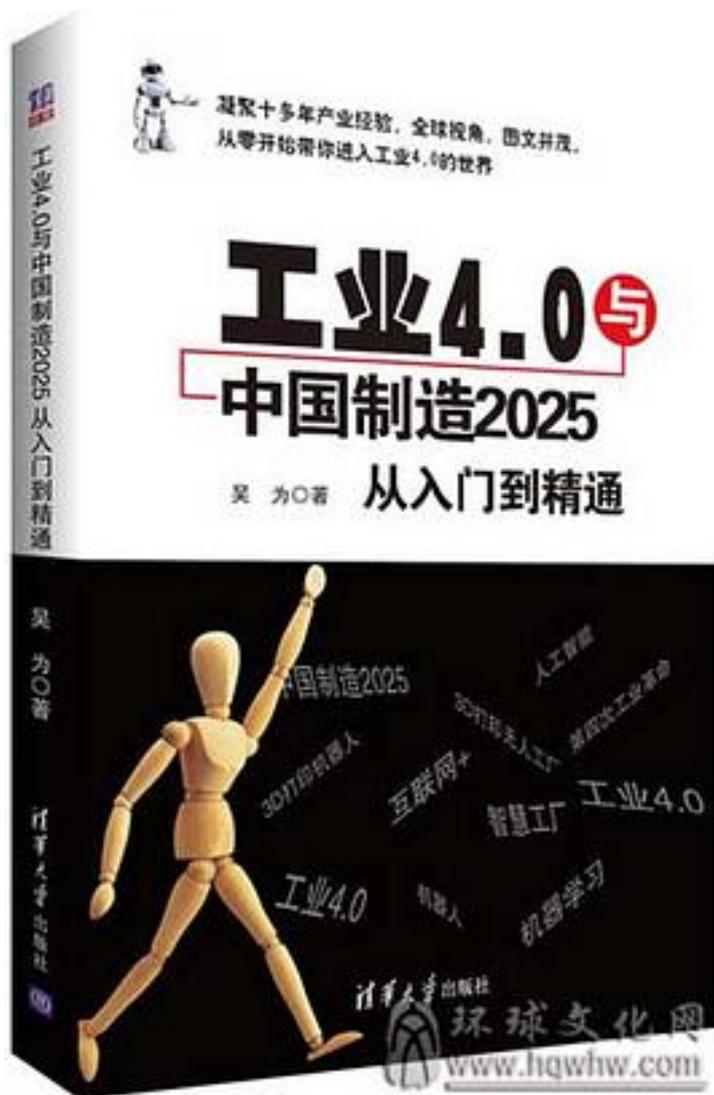


工业4.0与中国制造2025 从入门到精通



[工业4.0与中国制造2025 从入门到精通 下载链接1](#)

著者:

出版者:清华大学出版社

出版时间:2015-12-1

装帧:平装

isbn:9787302422532

1.工业4.0是一个世界级热点。德国、美国、日本、中国等经济大国都在制定适合本国发展的工业4.0，作为未来经济地位引擎，各国在工业4.0上的投入会越来越大。作为市场热点，媒体还会对工业4.0进行五年以上的报道，国家同样如此。

2.作为变革热点，年龄在25-55岁之间的人群会特别关注此类信息。尽管市场上已有工业4.0的相关图书，但是本书做到了差异化。另外中国制定的一带一路、中国制造2025，都是在寻求适合中国发展的工业4.0。这是国家级战略，早已决定此话题热点会在五至十年内会变得越来越热。

作者介绍:

韩布伟：笔名吴为，现担任多家企业的战略顾问，如中华生活网集团特约战略顾问、北京鑫博慧通有限公司特约战略总策划、北京海德美建筑装饰工程有限公司战略总顾问等。长期专注于“互联网”及工业变革动态的研究，通过对40个行业国内近120家外标杆企业纵向对比，得出如何用工业4.0的核心去解决传统行业问题。

目录: 第一章 什么是工业4.0 3

1.1 智能工厂平台上的系统生命周期 4

1.2 几何数级的时间压缩模式 7

1.3 云系统引领下的智能工厂 11

1.4 无人化工厂集聚区 15

1.5 情景感知信息技术 20

1.6 GIS数据运算技术 25

1.7 一键定制你的私人专属汽车 28

第二章 “互联网”与工业4.0 33

2.1 物理世界和数字世界的融合 34

2.2 云端化：无限容量的虚拟世界 37

2.3 去中心化：“渠道为王”已是过去 42

2.4 雷军的四驾马车给我们带来了什么 47

2.5 消失的集散平台商：深圳华强北电子市场 52

2.6 人人众筹，人人创业 58

第三章 德国自下而上的工业4.0 65

3.1 物理信息系统 66

3.2 严谨而认真的德国人 70

3.3 安贝格工厂：100万件产品，次品约为12件 74

3.4 雷蒙哥公司：机器会自我更新 76

3.5 博世洪堡工厂：所有零件都有一个唯一的射频识别码 79

3.6 瓦尔斯特工厂：物联网的又一践行者 83

第四章 美国自上而下的工业4.0 87

4.1 信息物理系统 88

4.2 工业互联网联盟 93

4.3 通用电气：美国工业互联网的引领者 98

4.4 王者对决：通用电气与西门子的竞争开辟了新战场 102

4.5 疯狂收购制造业的Google 106

4.6 峰值可达297.7公里/时的特斯拉汽车 110

第五章 日本人工智能的工业4.0 113

5.1 日本机器人新战略 114

5.2 人工智能是突破口 119

5.3 用3D打印机打印你的住房 125

5.4 有灵魂的机器人 130

第六章 中国的工业4.0 137

- 6.1 工业4.0是中国制造业的必由之路 138
 - 6.2 中国制造业倒闭风潮 142
 - 6.3 《中国制造2025》：七个核心词语、五大方针、四大原则 146
 - 6.4 “中国制造2025”应与“一带一路”无缝对接 157
 - 6.5 中国工业4.0“超车”思路 163
 - 6.6 华为重新布局，打造工业4.0生态链 169
 - 6.7 海尔工业4.0实践：自杀重生，他杀淘汰 175
 - 6.8 中国工业4.0的C2M模式 181
 - 第七章 传统行业与工业4.0的纷争 191
 - 7.1 传统行业为何不堪一击 192
 - 7.2 汽车领域的新革命 196
 - 7.3 “逻辑思维”和粉丝经济 201
 - 7.4 爱屋吉屋与链家地产，谁的模式能活下去 206
 - 7.5 电商渠道下沉带来的蓝海 212
 - 7.6 工业4.0下的商业格局的演变 216
 - 第八章 工业4.0的数字化信息储备 221
 - 8.1 数字化信息源从何而来 222
 - 8.2 如何评测信息的质量 227
 - 8.3 如何进行数据化营销 232
 - 8.4 亚马逊未下单，先发货 236
 - 8.5 倒下的霸主：柯达死亡日记 243
 - 8.6 数据狂潮：IBM提供的数据流 248
 - 第九章 变革路上的拦路虎 253
 - 9.1 历史的轮回会告诉你变革的真相 254
 - 9.2 思维模式之争 260
 - 9.3 迪拜债务危机 265
 - 9.4 如何在顺境中主动变革 269
 - 9.5 倒在变革路上的诺基亚 277
 - 9.6 引领变革的IBM 282
 - 第十章 工业4.0，如何做个行业领导者 289
 - 10.1 四次工业革命的相通点 290
 - 10.2 小数据串联大数据 295
 - 10.3 大数据作的“局” 299
 - 10.4 未来行业之争：数据入口之争 304
 - 10.5 大数据可以预知未来 310
- • • • • [\(收起\)](#)

[工业4.0与中国制造2025 从入门到精通 下载链接1](#)

标签

【工业4.0】

科普

管理

科技

商业

评论

及时出书，很棒

作为一本入门级的读本是尚可的

清华怎么会出这么垃圾的书，信息来源基本是网络，没有任何干货不说，很多分析、观点甚至用词都凸显出作者的无知，其实一看作者的背景就知道是行走江湖的假郎中了，用了不到1小时确认了这个观点。

[工业4.0与中国制造2025 从入门到精通_下载链接1](#)

书评

工业4.0是最新的国家战略，能够紧扣时代热点，迅速做出反应，编辑这本书是一件迅速反应的事。
这本书从很多方面分析了中国到2025年的未来趋势，是一部把握时代热点的好书
从中国制造到中国智造，这本书有清晰的脉络，能够更加透彻地了解中国经济。

[工业4.0与中国制造2025 从入门到精通_下载链接1](#)