

Machine That Changed the World



[Machine That Changed the World_下载链接1](#)

著者:James P. Womack

出版者:Simon & Schuster Australia

出版时间:1992-07

装帧:Paperback

isbn:9780029463161

作者介绍:

詹姆斯 P. 沃麦克

James P. Womack

曾为美国麻省理工学院资深教授，为企业提供精益咨询，也向小型制造厂投资。他创办了精益企业研究所（LEI）并担任所长，这家研究所是一个非营利教育和研究机构，致力于精益思想的传播和应用。

丹尼尔 T. 琼斯

Daniel T. Jones

创办了英国精益企业研究院（LEA）并担任院长。这家研究院分担了精益企业研究所在提升精益意识方面的任务，并将精益知识应用于一系列的行业。

丹尼尔·鲁斯

Daniel Roos

美国麻省理工学院机械系系统分部创始人，日本钢铁工业工程教授。

目录:

[Machine That Changed the World_下载链接1](#)

标签

评论

[Machine That Changed the World_下载链接1](#)

书评

仔细读了这本书，太赞了！！ 1.
研究分析方法值得学习：这是一个学术研究的交付物，整个研究过程中方向选择，落实方法都值得学习； 2.
观点到现在也不落后：说到底，大规模生产和精益的核心差别之一在于共生集团内部各方如何对待其他共生集团内部的成员，是建立在互不信任， ...

二战以后世界生产力水平的迅速提高主要有2个来源，一个是制造的自动化，另外一个
是制造的合理化。制造业的自动化是以MIT发明第一台数控机床为标志，而制造业的合
理化则是以日本丰田公司创造的精益制造方法为代表。这是第一本系统介绍和分析“丰
田制造方式”的书，发表后立即...

《改变世界的机器》主要讲述了在汽车行业，精益生产的历史形成背景，包含的要素及扩散的方式，中间穿插了与大批量生产的对比。两种是截然不同的生产方式，前者是对后者的颠覆。在大批量生产时代，汽车总装厂以产品为主导，规模化为目的，以流水线为主要生产方式，不可避免的出...

第2章 大批量生产的兴衰

1894年，富有的英国著名议员伊夫林·亨利·埃利斯决定要买一辆车。他并没有去任何一家经销店，也没有联系任何一家本土汽车生产商，因为两者都还未存在。他反而去了著名的巴黎潘哈德勒瓦瑟机械制造有限公司（Panhard et Levassor, P&L）定制了一辆汽车...

经典书籍，如雷贯耳，但一直没读过，因为买不到。有幸公司图书馆藏有此书，于是有机会捧着实体书读一读。这本书第一次将TPS丰田生产方式总结为精益生产的理论提出，将这种生产模式跟福特的大量生产方式相对比，用丰田的成功来证明这是生产方式的一次革命。可以说，这本书在1990...

关于精益企业的很好的一份调研报告，对于考虑企业经营的人来说，非常值得一看，知道我们的来路，才能好好的思考我们的前路。这本书的第一部分是总述，标准的咨询项目的写法。第二部分讲了精益生产的产生，从最初的单件生产讲起，到大批量生产，然后到了精...

本书从历史起源及日美企业的学习与竞争中阐述了丰田式精益生产的思想是如何在世界范围内扩散的。从日本到美国，再到欧洲为什么没有扩散成，都有一些解释。精益发源于日本，但是在与美国企业的竞争和学习合作中发展壮大的。在所有学习丰田式精益的美国企业中，最广为人知的是非...

这本是根据1990年版翻译的。至今26年。但是从大规模生产到精益生产之路仍然远远没有走完。中国企业往往借助于大国资源市场禀赋，自然地选择了大规模生产模式，有时甚至连大规模生产尚且没有学到，成了粗放型规模生产。但是，今天精益生产依然是新常态下可以选择的模式，无论是...

1984年秋，詹姆斯·P·沃麦克和丹尼尔·琼斯等人在结束一次国际会议后宣布他们出版了一本新书《汽车的未来》，该书讨论了世界汽车工业所面临的诸多问题，他们认为，在经济衰退的情况下，日本的丰田生产方式对欧美国家的大批量生产方式必然有所冲击，为了防止这一事态的发生，...

穷则变，变则通。当年日本穷的只剩下人了。于是发明了精益制造，发挥了人的最大潜力。精益制造，其实是日本精神放在了制造里面。同样大量制造是很美国的模式。有两点想记下来，一是反省的力量，五个为什么，也是精益的核心之一
二是，我觉得制造的过程和烧菜是一样的 丰田是...

书内容似乎老了点，大概是作者们对上世纪八、九十年代的对汽车行业和精益制造研究的成果。现在已经过去快二十年了，不知道现在的真正制造业管理又发生了多大变化。
这边书还没完全看完，不过我把前言部分着实好好看了下，感觉国外的学术研究氛围还真不是...

[Machine That Changed the World_下载链接1](#)